

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

W A R S Z A W A

WIADOMOŚCI

METEOROLOGICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

Październik 1927 Octobre

W A R S Z A W A

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO
NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

S P I S R Z E C Z Y

TABLE DES MATIÈRES

	Str.		Page
Spostrzeżenia meteorologiczne in extenso	177	Observations météorologiques in extenso	177
Tablica temperatur średnich i skrajnych	181	Table des températures moyennes et extrêmes	181
Wysokości opadów w mm i liczby dni z opadem	182	Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations	182
Przebieg pogody przez <i>R. Gumińskiego</i>	187	Résumé climatologique du mois par <i>R. Gumiński</i>	187
Mapa opadów (izohyety)	190	Carte des précipitations (isohyètes)	190
Przebieg zmian stanów wody na rzekach polskich	191	Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la Pologne	191

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 00 Bar. a 0 ⁰ et à 450 + 700			Temperatura powietrza Température de l'air						Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur						Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent.			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad Precipit.	U W A G I REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
	7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9				
1	51.2	52.5	52.7	12.2	8.1	9.7	11.4	10.4	9.0	8.3	8.8	100	83	94	0	SW 3	SSW 3	10	10	10	—	≡ n, 1 Δ n 1	—	
2	53.0	52.4	50.1	15.7	8.6	9.8	14.8	12.2	8.9	8.4	9.3	99	67	89	S 2	SSW 2	S 4	10	2	4	—	≡ n 1 a 2 Δ n 1 ⊙ 2	—	
3	45.1	43.5	46.2	16.1	8.3	11.1	16.1	9.7	8.3	9.1	6.9	84	66	76	S 5	SW 12	SW 5	7	10	4	1.6	≡ n 1 a 2 Δ n 1 ⊙ 1 op	—	
4	47.0	46.8	45.8	9.7	3.5	4.3	6.9	6.8	5.8	6.1	6.7	93	83	91	S 3	SW 7	SSW 6	9	10	10	1.9	⊙ 1 ⊙ 2 p	—	
5	44.3	44.6	47.0	9.2	5.8	6.7	8.6	6.9	6.7	7.0	6.4	91	84	86	SSW 4	WSW 2	SW 3	9	9	10	2.5	⊙ a 2 p ⊙ 2 Δ a 2 p ⊕ p	—	
6	49.2	51.3	53.1	8.6	4.8	5.6	8.0	7.3	6.4	6.7	7.2	94	83	94	SSW 2	SSW 5	S 2	9	10	10	0.1	⊙ a 2 ≡ a 2	—	
7	53.8	54.0	55.4	11.9	4.4	6.3	11.9	4.8	6.9	6.1	6.4	58	59	100	SSW 2	SSW 5	0	10	5	0	0.9	≡ n 1 p 3 ⊙ 2 ⊕ a 2 op	—	
8	57.8	58.3	59.1	9.7	— 0.6	— 0.2	9.2	7.6	4.5	7.1	7.0	100	81	90	0	W 2	NW 2	9	10	8	0.1	≡ n 1 Δ n 1	—	
9	59.9	60.1	59.0	12.4	4.3	5.8	12.3	8.2	6.8	7.4	7.2	99	70	89	SSW 2	NW 1	SSW 3	10	8	2	—	≡ n 1 ⊙ 2 ⊕ a 2 wp	—	
10	57.3	57.3	56.2	11.7	7.4	8.4	10.7	9.3	7.3	7.6	8.1	89	79	93	NW 3	NNW 4	W 3	10	9	9	—	Δ n 1 Δ p 3 wp	—	
11	53.6	50.4	48.2	9.6	7.2	8.1	9.6	8.6	7.4	8.2	8.0	92	92	96	SSW 3	SW 3	WNW 3	10	10	10	1.8	≡ n 1 a 2 p 3 Δ n 1 ⊙ a 2 p	—	
12	51.7	53.6	54.9	8.6	0.5	0.9	3.8	1.9	4.5	3.3	3.9	90	54	75	NNW 3	N 9	NNW 3	0	9	8	—	⊙ 1 wp	—	
13	54.5	54.8	53.9	5.1	— 0.3	0.3	4.3	1.4	4.4	3.8	4.1	94	62	82	NW 4	NW 6	SSW 3	10	9	7	0.0	Δ n 1 Δ a 2 ⊙ 2 a 2	—	
14	50.4	49.2	46.7	5.7	0.5	2.7	5.6	5.0	4.8	4.7	3.9	85	70	60	SSW 5	SW 7	SSW 6	10	10	10	2.0	Δ 1 a 2	—	
15	47.6	50.7	53.0	5.0	— 2.3	1.1	2.8	— 2.0	3.5	3.0	3.5	70	52	88	N 12	NNE 7	SSW 2	10	1	0	—	⊙ 2 ⊕ a 1 p 3	—	
16	53.3	53.0	50.2	5.9	— 3.7	— 3.0	5.4	1.0	3.4	3.6	3.3	93	53	68	SSW 2	SSW 3	S 6	5	0	0	—	Δ n 1 ⊙ 1, 2 ⊕ 1	—	
17	44.9	41.0	37.2	5.0	— 1.2	1.3	3.5	5.0	4.0	5.2	5.7	80	88	87	SSE 2	SSW 4	S 3	10	10	10	1.5	≡ n 1 a 2 op	—	
18	31.2	30.3	37.7	8.6	4.2	6.9	6.4	4.9	7.2	6.1	5.3	98	86	81	SSW 7	WSW 6	SW 12	10	10	3	3.2	≡ n 1 a 2 Δ n 1 a 2 p	—	
19	43.6	45.1	46.3	9.0	2.4	2.8	7.7	4.5	5.2	5.8	5.4	93	73	86	SSW 4	W 3	SSW 3	8	8	0	—	⊙ 2 ⊕ a 2	—	
20	40.8	40.3	43.6	10.2	3.0	4.5	9.6	5.1	5.4	5.8	4.8	86	65	74	SSW 9	WSW 10	SW 5	4	2	2	6.0	Δ n 1 a 2 ⊙ 2 ⊕ a 2 op	—	
21	47.4	49.6	51.3	9.2	2.8	4.0	8.3	4.2	5.2	4.3	5.2	85	54	84	SSW 5	WNW 8	SSW 3	7	2	2	0.2	⊕ a 2 ⊙ 2 op Δ p	—	
22	51.0	50.5	49.6	8.8	0.8	1.1	8.3	1.4	4.6	5.3	4.7	92	65	93	SSW 3	SW 4	0	3	3	0	1.5	Δ n 1 ⊙ 2 op 3 op	—	
23	44.8	42.7	41.4	4.2	— 0.8	1.8	4.0	4.2	5.2	5.9	6.0	100	97	97	ENE 2	ENE 3	ENE 3	10	10	10	6.0	≡ n 1 a 2 p 3 Δ n 1 a 2	—	
24	33.4	33.9	32.2	9.4	3.7	5.4	8.6	7.5	6.5	6.5	6.2	97	78	80	ENE 5	SSW 6	S 9	10	10	10	15.0	≡ n 1 a 2 Δ n 1 ⊕ a 1 p	—	
25	35.2	43.7	48.2	7.5	0.7	3.5	3.5	1.5	5.7	4.1	4.5	97	70	87	NW 20	WNW 14	SSW 2	10	8	8	5.3	≡ n 1 Δ n 1 Δ n 1 a	—	
26	41.3	41.9	42.4	12.8	1.2	5.7	12.7	12.8	6.6	10.3	10.4	97	95	95	SSW 5	SW 6	SW 7	10	10	10	15.1	≡ n 1 a 2 p 3 Δ n 1 a 2, 3	—	
27	42.5	42.2	44.8	12.9	10.7	12.1	12.4	11.9	9.1	10.2	9.4	98	95	91	WSW 4	WSW 4	SW 3	10	10	10	8.8	≡ a 2 a 2	—	
28	41.0	41.0	46.2	13.6	8.0	13.6	12.5	9.5	9.7	8.3	7.0	85	77	79	SW 7	W 10	WSW 7	10	4	5	6.8	≡ n 1 Δ 1 ⊙ 2 ⊕ a 2	—	
29	47.8	44.5	40.3	13.9	7.2	8.3	11.0	12.3	7.7	9.2	7.7	94	94	72	SSW 4	SSW 7	SW 9	10	10	10	2.4	≡ n 1 a 2 a	—	
30	42.1	47.8	53.9	12.3	5.7	9.9	8.7	6.0	8.1	6.0	5.6	89	72	81	W 12	NW 8	NW 6	10	10	10	0.0	≡ n 1 Δ n 1	—	
31	55.2	53.7	51.1	12.0	3.8	6.4	11.8	8.0	6.4	6.4	6.6	90	63	82	SSW 3	SSW 6	S 5	10	2	0	—	Δ n 1 ⊙ 2	—	
Sr. m.	47.5	47.8	48.3	10.0	3.5	5.3	8.7	6.4	6.3	6.4	6.3	92	75	85	4.6	5.7	4.2	8.7	7.5	6.2	—	—	—	

NOWYPORT — Wydział Morski

BUREAU MARITIME POLONNIS

$\varphi = 54^{\circ} 24'$ $\lambda = 18^{\circ} 40'$ $H = 11.4 \text{ m}$

PAŹDZIERNIK—OCTOBRE 1927

1	61.6	63.2	63.6	16.5	7.1	9.0	15.6	9.1	8.4	7.3	6.5	99	55	75	SSE 1	W 4	ESE 1	10	6	0	0.1	$\equiv 1 \odot a \odot 2$	—
2	61.6	60.1	57.2	17.3	5.4	7.3	15.8	12.7	6.4	7.1	8.1	85	54	75	SSW 4	SSW 6	SSE 4	8	9	1	0.0	$\odot n \equiv 1 \odot 1, 2 \infty 2$	—
3	52.8	55.4	58.6	14.8	7.8	12.9	14.0	8.1	8.4	6.4	6.1	76	54	75	WNW 14	W 14	WSW 6	10	4	0	0.0	$\odot n \infty 1 \odot 2 \odot a 2$	—
4	58.2	58.3	57.3	12.9	5.8	8.2	11.8	9.9	6.7	6.2	7.7	82	60	84	W 4	W 9	WSW 6	8	8	6	1.9	$\odot 1, 2 \odot 1 a 2 p 3 n \odot a \odot$	—
5	57.8	59.3	61.3	12.8	7.3	10.0	11.2	7.6	8.0	6.2	6.3	87	62	80	W 5	NW 7	W 3	6	7	7	0.2	$\odot 1, 2 \odot n$	—
6	62.7	64.2	65.1	12.6	5.3	7.4	10.4	7.6	6.5	5.7	6.6	85	60	85	W 1	NW 2	WNW 2	7	8	10	0.1	$\odot 1 \infty 1 \odot a, p$	—
7	64.5	64.5	66.9	11.6	6.0	8.6	11.0	9.4	6.0	5.8	7.7	71	59	88	WSW 1	SW 2	WNW 1	8	10	5	0.3	$\odot 1 \infty 1 \odot p \psi 3$	—
8	71.1	72.3	74.0	10.7	5.4	10.0	10.3	5.7	6.0	6.2	6.1	66	66	90	NW 4	NNW 4	W 1	10	9	1	0.1	$\Delta n \odot 2$	—
9	73.7	73.6	73.1	15.0	4.8	7.6	14.8	11.4	7.2	8.8	8.7	93	70	87	W 1	NW 2	WNW 1	1	7	10	0.0	$\odot 1, 2 \infty 1 \odot p$	—
10	71.6	71.4	69.9	12.5	9.7	10.6	12.1	9.9	8.6	8.1	8.0	91	78	88	W 1	W 1	WSW 3	10	10	10	0.1	$\infty 1 \equiv n \odot n$	—
11	66.3	64.9	64.8	11.6	8.7	9.8	11.1	10.3	8.4	8.4	8.0	94	85	86	W 2	W 1	NW 6	10	10	10	0.1	$\equiv 1 a \odot 1 a p n \infty 2$	—
12	68.2	69.3	69.6	10.8	4.6	7.9	8.1	6.1	5.5	4.7	4.8	69	58	69	NNW 14	NNW 10	WNW 3	8	9	6	0.1	$\odot 1, 2 \odot a, p$	—
13	68.3	66.8	62.9	8.6	0.1	1.0	8.0	6.4	3.8	3.7	4.7	77	47	65	WSW 1	SSW 1	S 3	2	8	10	3.2	$\odot 1, 2 \odot n \odot a 2 p$	—
14	59.8	58.5	58.6	8.5	4.6	5.0	7.9	5.8	6.0	6.0	6.5	92	75	94	S 2	S 1	WNW 1	10	10	10	6.2	$\equiv 1, 2, 3 \odot 1 a p 3 n$	—
15	62.5	64.6	65.4	9.0	1.8	6.4	6.4	2.3	4.4	4.3	4.0	61	59	74	NE 8	NE 4	SSE 1	7	9	1	0.1	$\odot 1, 2 \odot a, p, n \Delta a \equiv 3$	—
16	63.7	61.6	58.8	6.8	— 3.4	— 2.4	6.5	4.9	3.6	6.5	5.0	94	90	76	SSE 2	SSW 4	S 1	8	2	10	—	$\sqcup n \odot 1, 2 \equiv 1 \infty 2$	—
17	52.6	48.9	44.2	9.8	3.3	4.5	8.4	8.6	5.8	6.3	7.4	92	77	89	SSE 2	SW 6	SSW 4	10	9	10	0.5	$\odot n a p \equiv n 1, 2 \odot 2 \infty 3$	—
18	42.3	47.2	52.9	9.9	3.8	7.8	9.7	4.5	7.0	4.7	5.5	69	52	87	W 3	WNW 9	SSW 3	9	7	0	0.1	$\odot n 1 p \odot 1 \Delta p \odot 2$	—
19	55.8	57.1	54.9	10.3	3.9	5.9	10.3	6.0	6.1	5.7	6.0	88	61	87	SW 4	SW 4	SSW 4	2	6	0	0.4	$\odot n \odot 1, 2$	—
20	52.2	54.3	57.3	11.1	4.7	8.0	10.4	5.6	6.4	5.1	5.6	81	54	83	W 3	W 5	W 3	4	4	0	1.5	$\odot 1, 2 \infty 1 \odot a, p, n$	—
21	61.6	63.0	63.3	9.8	3.5	4.4	9.0	5.9	5.2	5.5	5.4	84	65	78	W 1	W 4	SW 4	5	8	5	0.2	$\Delta n \odot n \Delta n \odot 1 \odot 1, 2$	—
22	62.8	61.7	58.4	9.9	2.7	3.4	9.6	3.9	5.2	5.2	5.3	88	58	87	SW 1	W 2	SSE 1	3	5	0	0.9	$\odot n 1 \odot 1, 2 \equiv 3 \odot 2$	—
23	51.8	50.4	47.8	8.0	2.4	6.8	7.6	7.8	7.1	7.2	7.6	96	93	96	E 5	E 4	E 5	10	10	10	37.8	$\odot 1 a p 2 n \equiv 1, 2$	—
24	42.3	42.3	50.0	8.0	4.8	7.5	7.8	6.3	7.5	7.0	5.3	98	89	75	W 1	WSW 5	WNW 6	10	10	3	9.2	$\equiv 1, 2 \odot 1 a 2 p$	—
25	58.8	61.0	55.7	8.6	2.6	3.8	8.2	7.7	4.6	4.7	7.3	77	58	93	W 4	W 2	S 3	2	8	10	2.3	$\odot 1, 2 \odot 3 \odot p, n$	—
26	54.0	55.2	55.2	15.5	7.5	14.8	15.1	13.8	11.1	11.0	10.4	89	86	90	W 8	W 10	SW 3	10	9	10	3.2	$\infty 1, 3 \equiv 2 \odot a 2 p 3 n$	—
27	54.0	56.6	55.8	16.4	13.1	13.8	15.1	15.6	11.2	10.7	10.5	96	84	80	W 3	W 1	SW 5	10	9	10	1.5	$\odot n 1 \equiv 1 \odot 2 \infty 2, 3$	—
28	54.3	57.3	60.4	15.9	11.1	14.0	15.0	11.8	10.4	7.4	8.6	88	58	84	WNW 9	WNW 9	SW 2	9	2	10	0.0	$\odot 1, a \equiv 1 \infty 2 \odot 2$	—
29	56.0	53.5	53.0	16.4	10.9	12.8	16.0	12.4	9.7	8.5	7.2	89	63	68	SSW 5	WSW 7	W 17	8	6	10	0.0	$\equiv 1 \odot 2 \infty 2 \odot p$	—
30	62.2	64.9	65.4	12.7	7.5	10.3	12.6	8.0	6.9	6.9	7.3	74	63	92	WNW 8	NW 6	S 1	3	3	10	—	$\infty 1 \odot 1, 2 \equiv 3$	—
31	63.3	61.1	59.2	13.2	4.6	6.2	12.7	9.3	6.2	6.9	6.8	88	63	78	S 3	S 4	S 2	3	7	0	0.1	$\equiv 1, 2, 3 \odot 1, 2 \odot a, 2 \odot n$	—
32	59.6	60.1	60.0	11.9	5.4	7.9	11.1	8.2	6.9	6.6	6.8	85	66	83	4.0	4.8	3.4	7.1	7.4	6.0	—	—	—

POZNAŃ — Uniwersytet
UNIVERSITÉ

φ = 52° 25' λ = 16° 56' H = 91.4 m

PAŹDZIERNIK—OCTOBRE 1927

Dni — Jours	Barometr spr- awdzony do 0° Bar. à 0° et à 45° + 700			Temperatura powietrza Temperature de l'air						Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur						Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent						Zachmu- rzenie (0—10) Nebulosité			Opad—Précip.	U W A G I REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. r.m.
	7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7			7			7	1	9	7	1	9							
									7	1	9	7	1	9													
1	55.9	57.3	57.2	15.8	8.0	10.2	14.6	8.2	8.6	8.2	7.1	93	66	87	W 5	WNW 5	W 2	10	6	0	0.0	Δ a, p ⊕ a ⊙ 2 ∞ 3	—				
2	55.8	54.2	51.8	19.0	5.0	6.4	17.9	12.0	6.6	9.5	8.5	92	62	81	W 5	S 7	S 2	9	7	0	—	Δ a, p ∞ 1.3 ⊙ 2	—				
3	48.5	52.4	55.9	15.5	7.3	13.7	14.1	7.4	10.4	7.6	6.3	88	63	82	WSW 8	W 9	W 7	10	6	0	0.0	● a ∩ p	—				
4	56.1	55.5	55.0	12.3	3.9	4.4	11.5	8.8	5.9	6.1	6.8	94	60	80	W 7	W 11	W 9	0	8	10	0.5	⊙ 1, 2 Δ a ● a ∩ a ∩ p	—				
5	54.4	54.8	56.3	12.4	6.8	7.5	10.6	6.9	7.0	7.0	6.4	91	74	85	W 7	WNW 7	WNW 5	10	10	4	—	● n ∩ p 3	—				
6	57.3	57.9	58.8	13.1	4.3	5.2	11.6	7.6	6.3	7.1	7.0	96	69	90	WNW 3	WNW 5	SW 4	8	5	10	0.5	Δ a ● p ⊙ 2 ∞ 3	—				
7	57.1	56.6	58.4	9.2	6.6	7.4	8.7	9.2	7.2	8.2	8.5	93	98	97	S 3	SW 3	E 2	10	10	10	1.2	∞ 1, 2 Δ a ● ap 3 n ∩ p 3	—				
8	62.4	64.5	67.0	13.7	6.0	6.2	12.1	9.2	6.9	7.5	7.4	97	71	85	E 3	NE 3	NNE 2	10	7	10	—	∞ 1 ⊙ 2	—				
9	67.6	67.8	67.6	15.5	3.3	3.8	13.7	8.2	5.8	7.6	7.2	97	64	89	0	NW 2	NW 3	0	1	1	—	⊙ 1, 2 Δ a, p ∩ p 3 n	—				
10	66.0	65.2	63.5	13.8	4.5	5.0	11.8	7.2	6.3	8.6	7.2	97	83	95	NW 4	NW 5	0	10	8	9	—	Δ a, p ⊙ 2 ⊕ p ∩ 3	—				
11	60.0	58.9	58.3	13.3	1.4	2.8	12.8	7.9	5.6	8.7	7.0	100	79	88	0	NW 3	N 6	6	0	10	—	∩ 1 Δ a, p ⊙ 2 ∩ p	—				
12	60.5	61.6	62.2	11.4	2.4	7.1	10.4	3.1	7.2	5.9	4.8	96	63	84	NE 7	NNE 7	N 2	5	4	8	—	⊙ 1, 2 Δ a p ∩ 3	—				
13	61.1	59.6	56.3	9.3	— 1.7	— 1.2	8.7	6.1	4.0	4.4	5.5	96	52	78	NE 2	0	SSW 3	9	10	10	—	⊙ 1 Δ a ⊕ a ∩ p 3	—				
14	51.8	50.5	50.7	11.5	2.7	3.0	9.8	6.2	5.0	6.1	6.1	87	67	86	SE 4	SSW 4	WNW 4	10	10	5	—	Δ p ⊕ a ∞ 3	—				
15	53.3	55.4	56.6	9.4	0.3	5.4	8.0	0.6	6.3	5.8	4.1	94	72	86	N 3	NE 4	E 4	10	10	0	—	Δ p	—				
16	54.9	53.1	50.1	10.4	— 2.3	— 1.9	9.4	6.5	3.9	5.6	6.3	98	63	86	SE 2	SE 3	SSE 3	2	10	10	—	Δ a ⊙ 2	—				
17	46.5	44.2	40.8	9.8	5.4	5.9	8.6	9.5	5.9	6.8	7.5	85	81	84	SW 5	SW 8	SSW 9	10	10	10	1.9	● p 3, n ∞ 3	—				
18	40.1	44.8	48.0	11.4	6.7	8.8	10.4	7.2	7.2	6.3	6.6	85	67	87	W 9	W 11	SW 7	8	7	5	1.6	● n 1 ∩ a	—				
19	51.0	50.9	49.7	11.5	4.3	4.6	10.6	7.4	6.2	6.6	6.3	97	69	82	W 6	W 6	SW 5	10	6	0	0.0	Δ p ∞ 3	—				
20	48.4	50.4	53.5	11.4	6.3	7.8	9.3	6.7	6.7	7.1	6.5	85	81	88	WSW 5	WNW 7	W 7	10	10	0	0.0	● a, p	—				
21	57.0	57.6	57.3	10.8	1.8	2.1	10.1	6.9	5.1	5.9	6.2	95	64	83	W 5	W 6	W 3	8	10	10	0.1	⊙ 1 Δ a ⊕ a 2 p ● p 3 n	—				
22	56.1	53.4	47.2	10.3	— 1.0	— 0.8	9.8	8.3	3.9	6.9	7.5	91	76	91	0	SE 6	E 5	5	9	10	0.0	∩ 1 a Δ a ⊕ a 2 p ● p	—				
23	40.9	41.0	40.6	10.9	7.0	7.2	10.8	8.0	7.4	8.8	7.8	97	91	97	SE 4	WSW 3	WSW 5	10	10	10	14.5	∞ 1 ● a 2 p 3 n	—				
24	39.7	40.7	47.7	8.3	4.8	4.9	8.0	5.9	6.4	7.2	6.5	99	90	93	W 7	W 10	W 6	1	10	9	0.6	⊙ 1 ● p 3 n	—				
25	54.6	55.4	52.0	10.5	3.8	4.0	8.2	10.0	5.9	6.3	8.6	97	77	94	W 3	WSW 6	S 5	6	10	10	2.3	⊙ 1 ● p 3 n ∞ 3	—				
26	52.0	52.8	52.3	16.0	10.0	13.0	14.8	13.5	10.2	10.5	10.1	91	84	87	W 9	WSW 9	WSW 7	10	10	7	0.2	—	—				
27	51.3	52.7	52.8	16.5	11.9	12.0	15.6	14.8	9.3	10.8	10.5	89	81	84	W 9	W 8	SW 7	10	10	10	—	● n	—				
28	51.5	53.5	54.6	15.8	12.5	12.6	15.2	13.7	9.1	10.8	10.5	84	84	89	SW 7	W 7	SW 3	10	10	10	0.0	● a ∞ 3	—				
29	52.1	50.8	54.0	18.0	10.5	10.6	17.3	12.8	8.0	9.5	7.6	84	65	68	SW 5	W 7	W 11	1	9	9	—	⊕ a 2 ∞ 3	—				
30	58.3	59.6	58.7	14.8	7.1	7.4	13.6	8.0	6.1	8.5	7.3	79	73	91	W 3	W 5	S 3	1	0	0	—	⊙ 2 Δ p ∞ 3	—				
31	55.7	54.5	53.9	16.1	3.6	4.6	15.2	11.6	5.7	7.8	8.2	90	61	80	SE 3	SSW 3	SW 5	9	10	1	0.0	Δ a ⊕ a 2 p	—				
Śr. m.	54.1	54.4	54.5	12.8	4.9	6.1	11.7	8.4	6.6	7.5	7.2	92	73	86	4.6	5.8	4.7	7.4	7.8	6.4	—	—	—				

WARSZAWA—St. Pomp Rzecznych

USINE DES EAUX

φ = 52° 13' λ = 21° 3' H = 89.9 m

PAŹDZIERNIK—OCTOBRE 1927

1	55.7	56.8	57.9	15.8	7.0	7.5	15.3	9.6	7.5	9.9	8.3	98	77	94	0	W 1	0	10	10	5	—	Δ 1 ≡ 1, 2	—			
2	57.9	56.5	54.6	20.3	3.2	3.9	18.0	10.7	6.1	8.3	8.7	100	54	92	WNW 2	S 2	0	6	6	5	—	Δ 1, 3 ⊙ 1 ≡ 1	—			
3	50.4	50.8	54.4	15.6	8.3	11.0	13.3	8.5	8.6	10.8	6.3	87	96	76	SW 3	W 3	W 5	9	10	3	1.7	⊙ 1 Δ 1 ● a 2 p	—			
4	55.5	55.3	54.5	10.9	4.1	4.4	9.8	7.7	5.5	5.5	6.4	89	60	82	WSW 3	WSW 5	W 4	1	10	10	—	⊙ 1 Δ 1, 2	—			
5	53.5	54.0	55.2	10.8	6.7	7.5	10.0	7.3	7.0	6.7	6.5	90	73	86	W 4	W 4	W 3	10	9	10	1.0	● p 3, n	—			
6	56.1	57.6	59.1	10.0	2.9	4.1	7.9	6.5	5.9	7.2	6.5	97	90	90	W 3	W 3	W 3	6	9	10	0.9	Δ 1, 2, 3 ● a	—			
7	58.9	58.2	59.2	11.8	1.5	2.1	11.0	7.8	5.2	6.8	7.8	98	69	99	0	0	0	5	10	10	3.4	● p 3	—			
8	62.0	64.0	65.9	12.1	6.6	7.0	11.6	10.0	7.3	6.4	7.1	98	63	78	NW 3	NNW 5	NNW 3	10	6	10	—	Δ 1, 2	—			
9	66.8	66.8	66.6	12.4	4.8	6.1	11.9	9.7	6.4	7.2	7.5	91	69	84	NW 1	NW 1	W 1	9	8	3	—	—	—			
10	64.9	64.5	63.4	10.0	5.1	5.4	9.2	9.3	6.6	8.1	8.1	99	93	93	W 3	W 3	0	10	10	10	—	Δ 1, 2, 3 ≡ 1, 2	—			
11	60.3	58.1	56.8	13.8	8.5	8.6	12.8	9.0	7.4	7.3	7.3	89	67	86	W 1	W 3	WNW 3	10	8	10	0.1	—	—			
12	58.5	60.0	61.3	9.3	4.6	7.0	8.8	4.8	5.6	3.9	4.3	75	47	67	NW 5	NNE 7	NW 3	7	3	4	—	Δ 1 ⊙ 2	—			
13	61.1	60.2	58.3	8.5	0.4	1.7	7.7	0.5	5.0	4.1	4.4	96	53	92	0	W 2	0	4	8	2	—	Δ 1, 3	—			
14	54.8	52.6	50.9	10.0	— 0.8	0.3	9.2	7.1	4.4	5.3	6.1	94	61	81	S 1	S 3	0	6	10	4	—	⊙ 1, 2 Δ 1	—			
15	52.4	54.8	57.6	7.8	1.3	5.5	5.7	2.1	5.9	5.6	4.3	88	82	80	NW 1	NNE 4	NE 2	10	10	10	0.0	● a	—			
16	56.9	55.2	52.2	9.2	— 1.4	— 0.9	8.3	4.2	4.0	5.1	5.8	94	62	93	SE 3	SE 3	SSE 1	1	1	10	0.3	● n ⊙ 1, 2 Δ 3	—			
17	47.4	45.7	42.5	9.7	4.2	6.3	9.5	9.3	7.1	7.2	7.3	99	82	84	WSW 3	W 3	SW 7	10	10	10	1.1	● n a ≡ 1 Δ 1	—			
18	39.5	42.7	48.1	11.3	6.9	9.3	10.0	7.7	8.4	8.3	7.2	96	91	91	SW 5	SW 9	W 5	10	5	3	1.5	● l a p 3 ∩ p	—			
19	51.2	52.2	51.1	10.8	5.0	6.7	9.6	5.3	6.6	7.8	6.2	90	88	94	WSW 5	W 2	SSW 1	10	7	10	—	≡ 1 Δ 1	—			
20	50.2	50.2	52.7	11.4	5.3	6.8	10.8	7.5	6.4	8.8	7.1	87	92	91	WSW 5	W 5	W 3	8	10	10	1.6	⊙ 1 Δ 1, 3 ● p	—			
21	56.9	58.1	58.1	11.1	2.4	2.9	9.4	5.0	5.5	7.7	6.0	98	88	92	W 3	WNW 5	W 1	0	6	2	2.3	● n ⊙ 1 Δ 1 ∞ 1	—			
22	57.0	55.4	50.8	10.3	4.3	4.8	10.2	6.6	6.3	8.0	6.7	98	86	93	0	0	SSE 2	5	6	8	2.6	Δ 1, 2, 3 ⊙ 2 ⊕ p ∞ n	—			
23	43.5	42.2	39.7	14.6	6.4	7.9	14.3	9.6	7.6	10.0	8.7	96	83	98	SE 1	0	0	10	7	6	6.0	● n 1 ⊕ 2	—			
24	39.9	41.2	43.4	11.2	6.4	7.6	10.3	7.1	6.8	8.5	7.0	88	92	93	WSW 4	SW 3	W 9	10	10	10	1.7	Δ 1 ● p 3 n	—			
25	52.1	55.4	54.4	8.3	3.8	4.0	8.1	6.1	5.8	7.4	6.4	95	92	91	WNW 6	W 4	SW 3	3	3	10	0.7	● n, ⊙ 1, 2 ⊕ a 2	—			
26	52.1	52.9	53.2	14.6	5.9	11.5	14.2	13.9	9.6	11.1	10.7	96	93	92	W 5	SW 5	SW 4	10	10	10	0.2	● n, 1, a Δ 2, 3	—			
27	51.7	52.6	53.5	14.7	12.1	12.5	14.2	14.0	9.9	11.1	11.1	93	93	94	WSW 4	WSW 6	SW 3	10	10	0	—	—	—			
28	52.0	52.6	55.3	15.4	11.6	12.2	15.3	12.0	9.7	9.5	9.4	93	73	91	SW 3	W 6	WSW 3	8	10	1	—	⊙ 1 Δ 3	—			
29	54.0	51.4	52.5	19.0	9.1	10.1	19.0	12.1	8.3	7.7	8.1	89	47	78	SW 2	SW 7	WSW 3	4	0	0	—	⊙ 1, 2 Δ 1	—			
30	55.9	58.6	60.4	12.9	6.4	9.8	12.2	6.6	6.8	6.4	6.7	75	61	93	W 7	WNW 5	0	6	5	0	—	⊙ 1, 2 Δ 3	—			
31	59.5	57.2	56.1	15.7	1.6	2.5	15.2	7.1	5.5	6.9	6.0	100	53	80	SW 2	SSE 2	SSE 1	10	4	0	—	Δ 1, 3 ∞ 1 ⊙ 2	—			
Σr.	54.5	54.6	54.8	12.2	5.0	6.3	11.4	7.9	6.7	7.6	7.1	93	75	88	2.8	3.6	2.4	7.4	7.5	6.3	—	—	—			

SARNY POLESKIE

 $\theta = 51^{\circ} 22'$
$$\lambda = 26^{\circ} 34'$$
$$H = 158,0 \text{ m}$$

PAŹDZIERNIK—OCTOBRE 1927

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 450 + 700			Temperatura powietrza Température de l'air						Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur						względna w 0/10 Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0-10) Nébulosité			Opad — Precip.	U W A G I REMARQUES	Pokr. śniega Couche de ng
	7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Opad — Precip.			
1	49.4	50.3	50.7	17.5	11.7	12.8	16.8	13.6	10.6	9.9	10.3	97	69	89	N 2	N 1	NE 3	8	8	10	6.0	• n	—	—			
2	50.1	49.0	48.5	17.3	10.7	12.9	16.9	14.5	10.4	12.0	11.9	95	84	97	NNE 3	NE 3		0	10	10	—	—	—	—			
3	46.7	45.6	46.8	18.4	8.8	13.8	18.2	9.0	10.9	11.7	8.1	94	75	95	SW 4	SW 5	W 3	10	5	4	—	⊙ 2	—	—			
4	48.3	48.6	48.5	11.8	3.9	6.7	10.8	4.4	6.6	4.6	5.0	90	47	80	WNW 2	W 5	SW 1	3	6	0	—	⊙ 1, 2	—	—			
5	48.3	48.1	49.0	9.1	0.0	3.2	7.9	6.3	5.5	6.6	6.5	95	83	91	WSW 4	SW 2		0	5	9	0.9	• n = n	—	—			
6	50.3	51.4	52.9	10.4	—	2.9	9.4	4.4	5.5	6.3	5.9	98	71	96	WSW 3	WSW 2	WSW 1	3	9	7	—	⊙ 1 = n	—	—			
7	54.0	53.1	54.2	12.9	—	2.1	0.0	10.8	3.2	4.2	5.3	5.6	90	55	97	WSW 2	W 2	W 1	10	5	8	—	n, = 1 ⊙ 2	—	—		
8	55.3	56.0	57.1	14.2	—	2.5	0.3	11.9	4.0	3.8	5.0	5.7	81	48	93	SW 1	N 1	WSW 2	6	5	9	—	= n ⊙ 1, 2	—	—		
9	57.1	57.6	58.4	10.8	3.5	6.8	10.3	7.0	6.8	5.5	6.5	93	59	87	W 2	N 3	NW 1	10	9	5	—	—	—	—			
10	56.7	56.2	55.2	10.1	5.8	8.2	9.3	9.2	7.4	6.4	7.4	92	74	86	NW 2	NW 3		0	9	9	0.1	• n	—	—			
11	53.9	51.0	48.5	10.6	5.4	5.6	9.9	7.6	6.7	6.1	7.1	99	67	91	WNW 1	WSW 2	W 2	9	9	9	1.1	• n = n	—	—			
12	47.8	49.7	53.0	8.2	2.4	3.7	5.9	2.8	5.4	3.3	5.2	50	47	93	N 2	N 3	N 2	10	5	10	—	⊙ 2	—	—			
13	53.9	53.3	53.7	6.2	3.1	— 1.5	6.0	— 0.8	3.6	3.1	4.1	88	45	95	NW 1	NW 2	NW 1	8	9	3	0.2	n Δ p	—	—			
14	52.7	50.5	47.4	7.8	— 5.0	— 2.8	7.1	3.0	3.6	2.7	4.1	95	36	73	W 1	S 8	S 2	1	6	7	—	⊙ 1, 2	—	—			
15	45.3	45.7	50.0	9.1	0.9	4.7	8.6	1.2	5.5	6.2	4.1	86	74	82	S 2	W 2	N 5	10	10	10	—	—	—	—			
16	52.4	52.1	49.4	6.6	— 7.9	— 4.5	5.4	2.2	3.0	2.4	3.3	91	76	61		0	SW 4	SE 4	0	0	10	0.3	• n ⊙ 1, 2	—	—		
17	44.5	42.1	39.5	8.7	1.7	3.5	6.6	8.0	5.2	7.0	7.7	88	96	96	S 3	S 3	SSW 1	10	10	10	3.5	• 1, a 2	—	—			
18	37.3	36.6	42.3	13.2	3.3	6.4	12.6	6.7	6.4	7.2	5.6	90	67	77	SW 6	WSW 8	SW 2	10	10	0	—	—	—	—			
19	45.7	46.5	47.2	12.8	0.5	1.8	11.0	4.0	5.0	5.5	5.6	95	56	92	SW 2	WSW 6	WSW 1	5	9	8	—	⊙ 1	—	—			
20	45.3	43.9	46.1	13.8	— 0.5	4.8	13.6	4.8	6.3	7.0	5.7	98	60	89	W 1	WSW 6	W 1	10	8	3	—	= n	—	—			
21	49.9	51.9	52.5	11.0	— 0.5	4.3	10.2	0.3	5.8	3.9	4.2	93	43	90	SW 2	W 3		0	5	2	—	⊙ 1, 2	—	—			
22	52.0	50.2	48.5	13.3	— 2.2	0.8	11.9	3.0	4.7	6.9	5.6	96	67	98		0	SW 3		0	8	2	—	= n ⊙ 2	—	—		
23	43.1	40.8	38.0	14.5	1.2	8.0	14.1	12.4	7.6	8.5	9.1	94	72	86	SSE 5	S 7	S 2	10	9	10	1.0	• n	—	—			
24	35.6	37.8	38.8	12.8	2.9	12.4	10.3	4.3	10.1	6.2	5.5	95	66	89	SE 4	WSW 2	SW 2	10	6	2	—	⊙ 2	—	—			
25	41.3	45.5	49.3	7.6	0.6	5.6	5.6	1.0	4.4	3.9	4.9	65	58	100	W 6	WNW 6	WNW 2	8	9	0	—	—	—	—			
26	47.4	47.5	47.4	12.3	— 2.2	7.5	11.0	12.0	6.2	7.8	8.4	80	80	82	SW 6	WSW 6	WSW 6	10	10	10	—	—	—	—			
27	47.1	46.3	47.8	15.6	10.8	11.3	14.4	12.7	7.7	8.0	9.6	77	65	89	WSW 5	WSW 7	WSW 6	10	8	10	0.2	⊙ 2 e p	—	—			
28	47.7	46.0	48.4	18.7	11.6	12.0	17.8	12.4	8.1	7.9	7.0	78	52	65	WSW 4	W 8	W 5	10	5	5	—	⊙ 2	—	—			
29	50.2	48.2	45.8	18.4	6.5	7.6	18.0	13.3	7.6	9.2	6.6	98	60	58	W 2	SW 5	SW 5	10	3	0	—	= n ⊙ 2	—	—			
30	46.7	49.2	53.0	13.7	6.6	10.4	11.4	6.8	6.5	5.9	6.2	69	58	84	W 5	NW 3	W 2	10	9	0	—	—	—	—			
31	55.9	55.6	53.7	10.7	— 2.3	— 1.2	10.5	3.6	4.1	6.8	5.6	97	72	95	W 1	SW 3	SW 2	10	6	0	—	= n ⊙ 2	—	—			
Śr. m.	48.8	48.6	49.1	12.2	2.3	5.4	11.1	6.4	6.3	6.4	6.4	90	63	87		2.7	4.0	2.1	8.0	7.1	6.0	—	—	—	—		

KRAKÓW — Obser. Astronom.*)

 $\psi = 50^{\circ} 04'$
$$\lambda = 19^{\circ} 58'$$
$$= 221.0 \text{ m}$$

PAŹDZIERNIK—OCTOBRE 1927

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE*)

1	44.5	46.5	46.4	13.8	9.8	10.6	11.4	11.3	9.0	8.9	8.4	95	89	84	SW 1	W 2	WNW 1	10	10	10	4.6	$\equiv 1 \triangle 1 \bullet a 2 p$
2	46.0	45.2	44.3	15.7	10.5	10.7	15.1	13.5	8.4	9.1	9.8	87	71	85	0	NW 1	0	10	10	10	—	
3	41.3	41.9	45.9	16.8	7.4	8.1	15.7	9.6	7.5	10.0	8.0	93	76	89	0	WSW 5	WSW 3	2	10	3	2.4	$\odot 1 \triangle 1 \equiv 1 \bullet p$
4	47.7	46.7	46.6	11.3	4.4	5.3	10.3	9.1	5.5	5.4	5.8	83	58	67	WSW 3	SW 5	SSW 3	0	9	9	—	$\triangle 1$
5	45.6	45.3	46.2	10.2	5.3	7.0	8.5	6.3	5.5	5.6	5.8	74	67	81	WSW 3	WNW 4	SW 1	10	10	5	—	$\odot 2$
6	46.5	47.1	49.0	9.7	4.8	6.1	6.9	5.4	6.1	6.0	6.1	87	81	91	SW 3	NNE 2	WSW 1	10	10	9	1.6	$\equiv 1 \bullet a p \triangle a p$
7	48.2	47.7	47.5	11.8	2.1	2.7	11.2	7.7	5.1	4.5	6.0	91	45	77	SW 1	SW 1	0	4	1	9	—	$\equiv 1, 3 \triangle 1, 3$
8	49.0	51.1	53.8	12.5	5.9	6.5	12.0	7.9	6.5	6.2	6.0	90	59	75	ENE 1	NE 4	0	10	3	10	—	$\triangle 1, 3 \odot 2$
9	55.0	55.5	56.0	12.2	5.2	7.1	11.0	5.9	6.0	5.4	5.7	79	55	83	0	WNW 1	0	10	6	5	—	$\triangle 1, 3 \odot 2$
10	55.1	53.6	52.7	13.2	2.5	3.1	12.9	7.9	5.2	6.7	6.9	91	60	88	SW 1	SW 1	WSW 1	1	9	0	—	$\odot 1, 2 \equiv 1, 3 \triangle 1, 3$
11	50.2	47.5	46.3	15.7	1.9	2.7	15.5	9.7	5.5	7.1	7.2	98	54	82	WSW 1	SW 4	WSW 2	10	2	0	—	$\equiv 1 \triangle 1, 3 \odot 2$
12	47.4	48.6	49.8	9.9	6.0	7.1	8.1	6.3	6.6	6.2	5.0	87	77	71	WSW 2	NNW 1	NW 1	10	10	0.1	—	$\equiv a$
13	49.7	48.3	46.6	8.7	0.8	1.4	8.3	2.1	4.1	3.6	4.2	80	45	78	0	NNE 1	NE 1	0	4	1	—	$\odot 1 \sqcup 1 \triangle 1, 3$
14	43.5	40.7	40.9	12.3	—	1.2	—	8.8	3.9	5.8	6.1	90	57	72	NE 1	E 1	WSW 2	1	10	10	—	$\sqcup 1 \odot 1$
15	41.1	42.4	44.0	10.2	6.7	6.9	9.5	6.8	6.5	6.4	6.1	87	72	83	SW 1	SW 2	N 2	10	10	10	—	$\equiv 1 a 2 \triangle 1$
16	43.1	41.1	39.4	9.6	4.5	4.9	9.3	6.3	6.1	6.3	6.7	95	73	94	E 4	E 6	NE 2	10	2	10	0.5	$\equiv 1 \bullet n \odot 2$
17	37.4	36.4	35.2	11.7	6.2	6.9	11.1	7.9	7.1	6.3	6.1	95	65	76	0	WSW 3	SW 1	10	4	10	0.2	$\equiv 1 a \bullet a \odot 2$
18	33.6	36.3	39.8	13.9	7.9	10.8	13.5	8.7	6.7	5.6	6.4	70	49	76	SW 3	WSW 7	WSW 1	10	7	8	1.4	$\bullet a$
19	41.7	41.8	41.1	12.9	5.3	6.1	12.9	8.1	6.3	4.6	6.4	90	42	79	SW 1	SW 2	W 1	5	6	10	—	$\equiv 1 \triangle 1 \odot 2$
20	40.8	41.5	44.4	13.9	7.0	9.6	13.5	10.1	6.6	6.1	6.7	74	53	72	SW 3	SW 7	SW 2	7	6	10	—	$\odot 1, 2$
21	47.0	47.2	47.2	10.3	6.2	8.5	9.5	6.5	6.8	6.9	6.7	83	78	93	SW 1	0	0	10	10	5	0.2	$\bullet a$
22	45.2	42.3	38.0	14.1	5.3	6.5	13.9	9.9	6.8	7.7	7.0	95	65	78	0	ENE 3	ENE 2	9	10	10	—	$\triangle 1 \equiv 1 a$
23	31.6	31.0	28.2	17.9	8.5	9.1	17.2	12.9	7.1	8.1	8.6	83	55	78	ENE 1	SW 2	ENE 2	8	10	10	5.6	$\bullet n \triangle 1$
24	32.5	33.7	37.3	12.9	3.4	5.0	10.7	9.0	5.5	6.7	6.9	84	69	80	SW 1	SSW 6	SW 5	1	7	7	0.5	$\bullet n$
25	44.6	46.8	46.1	9.8	5.3	6.5	8.7	6.3	4.9	5.3	6.5	69	63	91	W 5	SW 5	WSW 2	10	9	5	0.0	$\bullet a$
26	45.7	45.6	45.2	15.6	6.3	10.6	15.3	11.3	7.2	8.8	8.1	74	68	82	SW 3	SW 5	SSW 1	10	10	2	—	
27	44.5	44.7	45.8	17.5	5.9	6.5	17.2	10.3	6.6	8.7	8.0	91	60	86	0	WSW 5	0	10	9	8	—	$\equiv 1 \triangle 1$
28	44.9	44.9	46.5	19.4	9.1	10.1	18.7	11.9	7.0	7.4	8.3	76	46	80	SW 2	W 7	WSW 1	7	5	0	—	$\triangle 1 \odot 2$
29	44.9	43.7	45.1	20.6	5.2	5.9	20.3	13.4	6.5	6.5	7.6	94	37	66	0	SW 4	SW 3	5	1	0	—	$\triangle 1 \equiv 1 a$
30	48.8	49.4	49.9	13.8	6.6	7.9	13.4	6.9	6.5	7.1	6.4	82	62	86	WSW 2	SW 5	0	2	0	0	—	$\triangle 1 \odot 2$
31	48.3	46.4	46.2	15.5	—	1.3	—	7.2	4.0	7.5	6.6	92	65	87	0	ENE 2	0	4	3	0	—	$\sqcup 1 \equiv 1 \odot 2$
Fr.	44.7	44.5	44.9	13.3	5.3	6.4	12.5	8.6	6.2	6.7	6.8	86	62	81	1.4	3.4	1.3	7.0	6.9	6.1	—	

*) Obserwacje popołudniowe z godz. 14-ej.

*) Observations d'après midi à 14 heures.

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° + 700			Temperatura powietrza Temperature de l'air					Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur						Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad—Précip.	U W A G I REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm					
	7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9								
1	34.2	34.8	35.0	14.9	12.4	13.1	14.2	13.0	10.5	10.6	10.2	94	88	91	0	NNE	4	NNE	7	10	10	10	1.9	• chwilami	—			
2	34.7	34.8	34.5	17.1	11.3	12.1	13.0	13.4	10.1	10.9	11.2	95	98	98	NNE	3	0	0	10	10	10	0.7	≡	—	—			
3	33.0	32.2	32.7	17.2	10.0	11.2	16.2	10.8	9.5	11.6	9.0	95	84	93	SSW	1	WSW	4	WNW	6	10	8	10	0.9	• p	—		
4	36.0	36.6	36.0	12.8	4.8	5.5	9.8	7.0	6.4	7.1	6.7	94	79	89	WNW	1	W	4	W	1	1	9	10	—	—	—		
5	35.4	35.2	36.0	9.6	3.4	4.0	9.0	6.2	5.5	7.1	6.5	91	83	92	SW	1	WSW	4	0	1	10	1	—	—	—	—		
6	36.1	36.6	38.1	10.3	2.9	3.6	8.7	4.8	5.6	7.0	6.0	94	83	93	0	WSW	1	0	7	9	1	—	—	—	—	—		
7	38.7	38.4	38.4	10.6	0.7	1.4	10.0	6.8	4.8	8.3	6.9	95	90	93	0	0	0	0	8	8	10	—	—	—	—	—		
8	39.0	40.9	42.6	11.6	2.2	2.6	11.6	7.6	5.3	7.7	7.1	97	76	91	0	ESE	2	0	10	6	1	—	≡ a	—	—	—		
9	43.2	43.9	44.7	8.7	4.4	5.6	8.4	7.0	6.4	7.2	6.9	94	87	92	0	NNW	1	0	10	10	10	—	—	—	—	—		
10	43.7	42.9	42.1	12.1	5.8	6.2	11.5	9.2	6.8	7.9	8.0	96	78	91	W	1	W	3	WNW	1	10	6	10	—	—	—	—	
11	40.2	38.2	35.9	13.4	6.5	7.0	11.5	9.2	7.2	8.4	7.8	96	83	90	0	W	2	WSW	1	10	9	0	—	—	—	—		
12	35.0	36.4	38.9	9.4	3.0	6.8	5.9	3.0	7.0	5.9	4.2	95	85	74	W	1	NNW	4	0	10	10	10	0.2	≡ a • chwilami	—	—		
13	39.4	39.2	38.5	6.0	— 1.3	— 0.4	5.2	1.8	4.0	4.2	4.4	91	64	83	0	0	0	0	0	7	1	—	—	≡ a	—	—		
14	35.9	34.7	32.3	10.1	— 1.4	— 0.4	8.5	7.0	3.8	6.3	6.3	85	76	84	S	2	SSE	1	S	2	2	2	10	—	—	—	—	
15	31.8	32.4	34.4	8.2	5.8	6.4	7.5	6.2	6.6	7.0	6.5	92	91	92	0	W	1	W	1	9	10	10	0.3	• chwilami	—	—	—	
16	35.5	35.0	32.6	6.2	2.2	2.8	5.2	6.2	5.3	6.1	6.7	95	93	94	NE	2	ESE	2	SSE	2	10	10	10	0.7	• n (16/17)	—	—	
17	28.9	27.4	26.8	11.0	5.6	6.6	10.5	7.4	7.1	9.2	7.4	97	96	96	SSW	1	SW	1	0	10	10	10	8.9	• chwilami	—	—	—	
18	24.8	25.2	30.0	14.6	5.2	8.1	14.6	8.0	7.4	8.8	6.6	91	71	82	SW	3	W	7	0	9	7	0	0.2	• p	—	—	—	
19	32.2	33.1	32.8	11.7	3.3	4.4	11.5	8.4	5.7	7.8	7.0	91	77	85	0	W	1	0	3	5	0	—	—	—	—	—		
20	30.7	31.4	33.9	12.1	6.8	7.6	11.3	8.2	7.2	7.9	6.9	92	79	85	0	W	4	0	10	10	0	0.1	• a	—	—	—	—	
21	36.6	38.0	38.1	9.2	6.4	7.2	8.3	7.6	7.0	7.0	7.2	92	85	92	0	0	0	0	10	10	10	—	• p	—	—	—	—	
22	36.4	35.4	32.6	13.7	4.2	5.6	13.6	9.6	6.2	9.2	7.3	91	79	82	0	WSW	1	SSE	1	8	3	9	—	—	—	—	—	
23	26.9	24.9	23.1	15.0	6.5	7.6	14.3	11.6	6.8	9.8	9.1	87	81	89	SSE	3	SSW	4	S	1	8	10	0	0.7	• n (23/24)	—	—	
24	23.2	24.3	26.4	13.2	5.6	6.4	11.8	9.0	6.8	8.5	7.5	95	82	88	W	1	WSW	3	WSW	2	10	3	9	0.4	• p	—	—	
25	31.2	34.6	37.0	9.0	2.3	5.0	7.2	3.0	6.2	6.6	5.4	94	87	95	W	6	W	6	SW	1	10	6	0	0.3	• a	—	—	
26	35.6	36.2	36.2	12.0	2.0	6.6	11.0	9.4	6.1	7.6	7.3	84	77	83	SW	4	SW	5	SW	1	9	10	10	—	—	—	—	
27	35.3	35.1	36.2	15.5	7.9	9.2	14.8	11.4	7.4	9.7	8.3	85	77	82	SW	3	SW	4	WSW	2	4	5	10	—	—	—	—	
28	35.5	34.8	36.3	17.3	7.1	8.0	16.2	12.6	7.4	10.8	9.2	92	79	85	SW	3	SW	7	WSW	1	6	5	10	—	—	—	—	
29	36.4	35.4	34.5	17.8	8.5	9.0	17.2	11.8	7.7	10.4	8.1	90	72	78	SW	1	WSW	4	SW	4	6	5	0	—	—	—	—	
30	36.5	37.8	40.3	12.3	6.8	9.3	12.0	7.2	7.4	8.0	7.0	84	76	92	W	4	WNW	4	0	10	4	0	—	—	—	—	—	
31	40.5	39.6	38.7	12.8	2.0	4.0	12.4	8.3	5.9	8.4	6.4	97	78	79	W	1	SSE	3	SSE	4	2	5	0	—	—	—	—	—
Śr. m.	34.9	35.0	35.3	12.1	4.9	6.2	11.1	8.2	6.7	8.2	7.3	92	82	88	1.4	2.8	1.3	7.5	7.5	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—

ZAKOPANE

600mm +

 $\varphi = 49^{\circ} 17'$ $\lambda = 19^{\circ} 58'$

H = 846.4 m

PAŹDZIERNIK—OCTOBRE 1927

1	91.3	92.7	92.4	9.8	6.6	9.6	8.6	7.8	7.3	7.4	7.0	82	90	90	0	ENE	4	ENE	2	10	10	10	24.1	o 1 a 2 p 3 = p	—	
2	92.0	92.0	91.4	10.7	7.4	7.8	10.1	9.6	7.0	7.7	7.8	90	83	89	E	2	ENE	3	SSW	2	10	10	10	0.1	o p 3 = p 3	—
3	89.2	89.0	93.0	15.8	5.5	7.5	15.3	5.8	6.5	7.9	5.6	84	61	81	0	W	5	SW	1	9	9	10	2.5	o p 3 n ⊙ a	—	
4	94.0	93.6	93.4	7.2	1.4	1.8	5.0	2.4	3.8	3.5	3.7	73	54	68	SW	4	WSW	3	SW	2	3	7	5	—	⊙ 1 a p	—
5	92.1	91.5	92.4	5.6	— 1.0	0.8	4.5	— 0.9	3.8	3.2	3.3	76	50	76	SW	2	W	5	W	1	5	10	4	0.3	⊙ 1 * n	—
6	92.1	92.9	94.5	5.1	— 2.4	0.4	1.7	1.8	3.7	3.8	4.2	78	74	80	0	0	0	0	10	10	4	2.6	* a p	—		
7	94.6	93.3	93.9	8.7	— 3.0	— 2.3	8.4	1.0	3.1	4.2	4.0	82	52	80	0	ENE	3	SW	2	1	4	6	0.0	⊙ 1 a 2 p ⊐ n	—	
8	94.3	95.9	99.1	8.3	— 1.5	2.2	7.8	4.9	4.3	4.5	4.7	80	58	71	0	ENE	6	E	2	9	7	10	—	⊙ a	—	
9	00.0	00.5	00.1	6.7	— 2.5	4.3	6.1	4.2	4.7	4.0	4.6	75	58	74	E	3	ENE	3	ESE	2	10	9	9	—	—	—
10	00.0	99.2	98.8	11.6	— 2.0	— 1.4	9.7	1.5	3.3	5.3	4.3	80	59	84	0	NNE	2	SE	2	0	3	0	0.0	⊐ ⊙ a 1, 2 p	—	
11	96.5	94.5	93.5	15.9	— 1.4	— 0.6	15.3	4.6	3.4	5.7	4.9	78	43	77	0	NW	3	S	2	7	6	0	—	⊙ 1 a 2 p ⊐ n	—	
12	92.9	93.7	94.8	7.2	1.5	6.7	3.8	2.3	5.8	5.1	4.1	79	84	77	NE	2	ENE	2	N	1	9	10	10	2.1	≡ a ● a p	—
13	94.4	93.9	91.7	6.1	— 2.5	— 1.4	4.7	— 2.2	3.2	3.0	3.2	77	47	82	0	ESE	2	S	2	2	6	4	—	⊙ a p	—	
14	89.3	87.7	87.9	10.7	— 5.5	— 4.7	9.5	— 0.8	2.6	3.7	3.1	80	42	72	0	S	2	S	1	7	9	9	—	⊐ n ⊙ 1, a 2 p	—	
15	87.3	88.7	89.7	4.6	— 1.2	2.0	3.8	2.6	4.4	4.6	4.4	83	77	79	S	2	0	0	10	10	10	0.1	● a 2 ∞ a 2 p 3	—		
16	88.7	87.6	86.5	11.0	— 1.5	— 1.0	10.6	7.0	3.3	3.9	5.9	78	41	78	S	1	0	E	2	1	3	10	0.4	∞ 1 e n ⊙ a 2 p	—	
17	84.8	83.7	82.9	10.8	4.2	5.2	9.3	7.8	5.5	6.9	3.6	83	79	47	0	SW	3	SSW	8	10	9	4	0.5	o 1 a	—	
18	82.1	84.3	87.2	10.3	3.2	9.5	8.5	4.7	5.1	5.1	4.2	57	61	66	WSW	6	W	7	W	2	6	10	1	0.2	o a 2	—
19	88.7	88.9	88.3	9.5	0.9	5.5	9.1	1.2	4.7	4.9	4.1	70	57	81	SW	2	E	2	S	2	10	10	1	—	—	—
20	88.4	89.0	91.6	10.3	0.5	6.6	9.2	3.6	4.8	3.6	4.3	67	41	72	SW	3	SW	4	WSW	2	7	7	1	—	⊙ a 2 p	—
21	93.4	93.6	93.6	10.2	3.0	5.3	9.9	5.3	5.0	4.3	5.1	75	47	76	SW	2	W	4	S	2	10	9	10	—	—	—
22	91.9	89.9	85.3	13.3	1.5	2.2	12.8	11.6	4.3	4.5	4.6	80	41	45	0	SE	4	SSW	10	6	7	8	—	⊙ a	—	
23	79.6	79.7	76.5	15.7	11.0	12.2	13.4	13.5	4.4	6.0	6.2	42	52	53	NE	5	SE	4	S20	9	9	9	8.3	↗ n, a, p, 3 ● p, n	—	
24	80.1	81.6	84.9	13.5	0.0	0.6	7.4	5.0	3.5	4.5	4.6	74	59	71	0	SW	8	WSW	10	1	9	10	5.4	● 3 n * n ⊙ a	—	
25	91.0	92.6	93.0	6.4	— 0.1	0.9	5.0	0.2	4.0	3.3	3.3	80	51	71	NW	6	SW	5	0	10	5	0	—	* 1 ⊙ a p	—	
26	93.0	92.8	92.8	16.3	— 0.2	7.9	14.8	4.2	5.4	7.3	5.0	69	59	81	S	1	WSW	2	0	10	6	0	—	⊙ 2 p	—	
27	92.2	92.7	93.8	16.4	1.1	5.1	15.8	12.4	4.6	5.3	5.9	71	40	55	0	WSW	2	SSW	3	7	7	0	—	⊙ a p	—	
28	93.4	93.2	94.2	19.2	5.0	10.0	16.8	5.6	4.6	6.0	4.3	51	42	64	SW	3	W	3	SW	2	9	8	1	—	⊙ a	—
29	93.2	92.6	93.4	20.2	— 0.2	0.4	18.3	10.8	3.5	3.2	4.8	73	20	48	SW	2	SW	5	SW	2	4	0	0	—	⊙ a 2 p	—
30	95.4	95.6	95.9	16.3	0.0	3.6	15.2	0.6	2.3	2.4	3.4	39	21	70	SW	1	E	2	S	2	1	0	1	—	⊙ a 2 p	—
31	95.2	93.8	93.6	16.1	— 2.3	— 1.8	15.1	1.7	2.5	4.1	3.7	62	33	71	0	NE	2	SW	2	0	1	0	—	⊙ a 2 p	—	
Sr. m.	91.3	91.3	91.6	11.3	9.8	3.4	9.9	4.5	4.3	4.8	4.6	73	54	72	1.5	3.2	2.9	6.5	7.1	5.1	—	—	—	—	—	—

Temperatury średnie i skrajne w m. październiku 1927 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois d'Octobre 1927.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Hel*)	9,0	15,8 (2)	3,9 (16)	Golebiew	8,2	18,5 (29)	— 3,6 (16)
Puck Mor. Dyw. Lotn.	8,4	17,0 (2)	— 2,6 (16)	Skotniki	—	—	—
Puck Dow. Portu	—	—	—	Błonie	7,9	19,2 (7)	— 4,0 (16)
Rozewie	—	—	—	Kościelec Kolski	8,3	18,5 (29)	— 4,3 (16)
Karwia*)	8,9	16,4 (1)	— 0,6 (16)	Brześć Kujawski	8,8	19,4 (2)	— 3,5 (16)
Chalupy*)	8,9	13,7 (27)	1,3 (16)	Stary Brześć	8,2	17,6 (29)	— 3,8 (16)
Jastarnia	—	—	—	Włocławek	—	—	—
Gdynia	8,7	17,2 (2)	— 1,5 (13)	Ciechocinek	—	—	—
Nowyport	8,8	17,3 (2)	— 3,4 (16)	Dobre	8,2	18,0 (2)	— 3,6 (16)
Tczew	—	—	—	Kruszwica	8,5	18,1 (1)	— 0,4 (16)
Kościerzyna	—	—	—	Włoszowo	—	—	—
Chojnice	7,4	16,4 (2)	— 3,9 (16)	Biedrusko	8,2	18,4 (2)	— 4,8 (16)
Grudziądz Lotnisko**)	8,3	17,3 (2)	— 6,3 (16)	Poznań Uniwersytet	8,6	19,0 (2)	— 2,3 (16)
Grudziądz Gimn.	—	—	—	Poznań-Lawica	8,6	19,0 (2)	— 2,3 (16)
Bydgoszcz	—	—	—	Pętkowo	8,5	18,3 (2,4)	— 3,7 (16)
Bydgoszcz Lotnisko	8,1	18,1 (2)	— 8,0 (16)	Antoniny	8,4	18,8 (2)	— 4,0 (13)
Trzebiez	8,0	16,6 (29)	— 4,5 (16)	Bojanowo	9,0	19,1 (2,29)	— 1,4 (13)
Dźwierzno	7,8	17,1 (2)	— 3,5 (16)	Zbiersk	8,8	19,0 (29)	— 2,5 (16)
Toruń kosz. im. Prąd.	8,2	17,9 (2)	— 4,6 (13)	Kalisz	8,7	19,4 (29)	— 2,5 (16)
Toruń - Podgórz	—	—	—	Chabierów	8,2	18,1 (29)	— 4,7 (16)
Toruń - Lotnisko	8,2	18,0 (2)	— 5,9 (16)	Zduńska Wola	—	—	—
Łysomice	—	—	—	Sokolniki	8,0	18,4 (29)	— 0,2 (14)
Brodnica	—	—	—	Łódź	8,3	18,1 (29)	— 1,6 (16)
Ostrowite	—	—	—	Czarnocin*)	8,1	17,4 (29)	0,4 (14)
Lubawa*)	7,4	16,0 (29)	1,0(21,22)	Radomsko	—	—	—
Kisielnica	—	—	—	Ruda Małaniecka	—	—	—
Płociczno	6,4	16,3 (2)	— 6,6 (16)	Piotrków	—	—	—
Białystok	7,2	16,5 (29)	— 7,2 (16)	Strzelna	—	—	—
Słojka	7,3	19,0 (2)	— 8,0 (16)	Skierniewice	8,2	19,0 (29)	— 4,5 (16)
Nierośno	—	—	—	Czersk	—	—	—
Kopciowskiyszczyna	—	—	—	Radom	8,5	19,6 (29)	— 2,1 (13)
Suwałki	—	—	—	Zdanów	—	—	—
Grodno	7,0	16,9 (2)	— 5,9 (16)	Deblin	8,0	19,2 (29)	— 5,5 (16)
Szejbakpole	—	—	—	Puławy	8,2	19,1 (29)	— 2,9 (16)
Nowogródek	—	—	—	Sobieszyn	7,9	18,2 (29)	— 3,0 (15)
Wilno Uniwersytet	6,7	16,1 (3)	— 3,7 (16)	Stara Wieś	—	—	—
Wilno-Antokol	6,6	16,8 (3)	— 3,5 (15)	Zemborzyce	7,6	18,9 (3)	— 4,3 (14)
Nowo Wilejka	—	—	—	Lublin Lotn.	8,0	18,0 (28)	— 3,5 (14)
Bołoszyn	6,5	15,8 (3)	— 4,0 (16)	Lublin Gimn.*)	8,2	17,0(2,28,29)	— 1,0 (16)
Pohulanka	—	—	—	Kijany	—	—	—
Święciany	—	—	—	Chelm	—	—	—
Dziśna	5,8	16,7 (3)	— 5,5 (16)	Kolpin	—	—	—
Bieniakonie	6,1	15,6 (3)	— 4,9 (16)	Sarny Poleskie	7,3	18,7 (28)	— 7,9 (16)
Kozarowskiyszczyna	5,1	14,8 (3)	— 6,2 (16)	Dermań*)	8,6	19,5 (3)	0,0?(12)
Horodźki	—	—	—	Ostróg*)	8,2	19,2 (21)	— 1,6 (14)
Mołodeczno**)	5,7	15,7 (2,3)	— 6,2 (25)	Borsuki-Borszczówka	8,8	25,1 (3)	— 6,6(13,14)
Lida	—	—	—	Białokrynica	8,5	31,2 (29)	— 4,7 (13)
Słonim	7,7	17,5 (3)	— 2,2 (21)	Wiśniowiec	—	—	—
Żyrowice*)	6,9	18,2 (2)	— 5,6 (16)	Łuck	—	—	—
Pińsk	7,2	18,0 (2)	— 5,8 (16)	Kiwerce	7,6	?	?
Drohiczyn Poleski	—	—	—	Wojśławice	—	—	—
Mitki	—	—	—	Poturzyn*)	7,4	18,7 (3)	— 2,1 (13)
Domaczewo	8,1	19,1 (3)	— 5,6 (16)	Zamość*)	8,3	18,3(28,29)	— 0,3(12,13)
Białowieża	7,1	18,0 (2)	— 8,0 (16)	Tomaszów Lubelski	—	—	—
Bielsk	—	—	—	Klemensów	—	—	—
Biała Podlaska*)	8,1	17,3 (2)	— 1,7 (14)	Cieszanów	—	—	—
Siennica*)	8,1	17,6 (29)	0,6?(12)	Milków*)	8,1	17,7 (3)	— 1,5 (13)
Grabnik	7,8	18,5 (2)	— 6,1 (16)	Jarosław	8,8	19,8 (29)	— 4,0 (14)
Bielany	8,2	18,5 (29)	— 0,8 (16)	Dolne*)	8,0	18,4 (29)	— 3,1 (13)
Warszawa-Marymont	—	—	—	Przeworsk	—	—	—
Warszawa-Mokotów	7,9	18,5 (29)	— 1,0 (16)	Mikulice	—	—	—
Warszawa St. Pomp.	8,4	20,3 (2)	— 1,4 (16)	Głogów*)	7,7	17,6 (3)	— 2,4 (13)
Rembertów	8,5	18,7 (29)	— 1,2 (16)	Sędziszów	—	—	—
Jabłonna	8,2	19,0 (2)	— 2,0 (14)	Baranów Małop.	—	—	—
Mory	7,7	18,4 (29)	— 1,8 (16)	Kielce Dyr. Kol.	7,8	19,2 (29)	— 4,3 (13)
Joniec	—	—	—	Kielce Gimnazjum	8,0	19,2 (29)	— 3,4 (13)
Poświętne	7,6	17,4 (29)	— 5,0 (16)	Kielce Lotnisko	—	—	—
Opatówiec	7,5	17,0 (29)	— 3,5 (16)	Sielec Pińczowski	8,2	20,5 (29)	— 4,4 (14)

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Ostrowiec	8,4	20,3 (29)	— 3,8 (13)	Krynica*)	6,8	16,6 (11)	— 1,6 (14)
Hebdom	—	—	—	Tylicz	—	—	—
Kraków	9,0	20,6 (29)	— 1,3 (31)	Libusza*)	8,1	17,9 (3)	0,1(13,14)
Rakowice	—	—	—	Drohobycz	8,4	20,6 (29)	— 3,8 (14)
Mydlniki	8,5	20,9 (29)	— 3,9 (14)	Brzyszczyki	7,8	16,4 (3)	2,2 (13)
Różnica	—	—	—	Strzyżów	—	—	—
Częstochowa	—	—	—	Bukowsko*)	7,8	17,4 (3)	— 4,0 (13)
Złoty Potok	9,0	20,0 (31)	— 0,8(13,14)	Baligród	—	—	—
Sosnowiec	9,2	20,2 (31)	— 6,5 (31)	Sianki	—	—	—
Wojkowice Kościelne	8,0	18,2 (31)	— 1,8 (31)	Łomna	12,3 ?	2,6 (29)	4,0 (16)
Olkusz	—	—	—	Sanok*)	9,1	18,1 (29)	0,0 (14)
Chrzanów	—	—	—	Bircza*)	8,9	18,9 (2,23)	2,1(17,18)
Cieszyn*)	8,8	21,1 (29)	— 2,3 (13)	Przemyśl*)	8,7	19,6 (28)	— 1,5 (13)
Hermanice	9,1	21,9 (29)	— 1,7 (13)	Medyka*)	8,4	20,2 (29)	— 2,0(13,14)
Bielsko	—	—	—	Wola Dobrostańska*)	7,5	18,8 (28)	— 4,2 (13)
Istebna	—	—	—	Orchowice*)	7,9	17,3 (29)	— 1,2 (14)
Żywiec	8,6	21,0 (31)	— 1,8 (13)	Dublan	7,7	19,0 (28)	— 3,5(13,14)
Pewel Mała	—	—	—	Lwów Politechnika	8,4	17,8 (29)	— 1,4 (14)
Wadowice	—	—	—	Lwów Lotnisko	7,9	18,8 (29)	— 2,2 (13)
Wieliczka	9,0	20,4(28,29)	— 2,5 (14)	Lwów Korpus Kadetów	8,0	19,0 (29)	— 3,5 (13)
Bochnia	—	—	—	Lwów ul. Zielona*)	8,0	18,0 (29)	— 1,6 (13)
Tarnów	9,0	22,0 (29)	— 2,6 (13)	Josefsberg	—	—	—
Świnarsko	—	—	—	Nowe Siolo	—	—	—
Piwniczna*)	6,5	15,6 (23)	— 3,2 (14)	Kropiwnik	—	—	—
Nowy Sącz	—	—	—	Cerkowna	—	—	—
Nowy Targ	—	—	—	Bolechów*)	8,1	18,9 (29)	— 2,8 (14)
Poronin	—	—	—	Porohy*)	7,8	19,4 (28)	— 4,0 (13)
Zakopane	5,6	20,2 (29)	— 5,5 (14)	Doużyniec*)	5,7	19,4 (2)	— 5,0 (14)
Pajakówka	—	—	—	Kołomyja	—	—	—
Hala Gąsienicowa	3,1	15,0 (29)	— 7,0 (7)	Kosów	9,3	22,6 (28)	— 6,5 (14)
Morskie Oko	—	—	—	Zaleszczyki	9,4	22,4 (28)	— 3,5 (14)
Zazadnia	—	—	—	Jazłowiec*)	9,6	19,8 (3,25)	— 3,5 (4)
Maniowy	—	—	—	Mielnica*)	9,7	20,0(3,28,29)	— 2,0 (14)
Sromowce Niżne	—	—	—	Krasne	—	—	—
Szczawnica	—	—	—	Tarnopol	8,0	19,6 (3)	— 4,1 (14)
Łomnica	—	—	—				

Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. październiku 1927 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois d'Octobre 1927.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły dolnej.			Grudziądz 6 p. m. (grudz.) . .	42,8	18	Goleńdzinów (warszawski) . .	24,2	13
Kościerzyna (kościerski) . . .	97,4	22	Łasin	46,0	11	Zielonka	24,5	26
Szatarky	93,5	14	Pleszewo	49,3	16	Jablonna	32,5	11
Tczew Szk. Mor. (tczewski) . .	—	—	Grudziądz Zarz. Wisły . . .	39,6	11	Rembertów	21,7	12
Tczew Zarz. Wodn.	63,4	19	Radzyń	33,7	9	Otwock	20,5	9
Chojnice (chojnicki)	45,3	9	Jablonowo (brodnicki) . . .	38,8	9	Siennica (mińsko-maz.) . . .	25,9	12
Czersk	12,0	2	Dębowa Łąka (wąbrzeski) . .	41,0	14	Puławy (puławski)	14,2	12
Kłonia Wielka (tucholski) . . .	34,3	8	Osie (świecki)	31,4	10	Dęblin Szk. rol. „	12,8	11
Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.) .	28,5	11	Gniew (gniewski)	13,5	12	Dęblin Lotn. „	9,2	10
Bydgoszcz Lotn. „	44,6	8	Janowo	55,6	16	Gościeradów (janowski) . . .	11,1	6
Solec	25,6	5				Brzozowa (garwoliński) . . .	11,4	9
Toruń-Podgórz (toruński) . . .	32,8	6	Dorzecze Wisły środkowej			Sobieszyn	10,4	10
Toruń kosz. Prądz. „	31,8	8	(strona prawa).			Czemierniki (lubartowski) . .	23,6	9
Toruń Dyr. Dr. Wodn. „	42,8	8				Ostrów	8,9	3
Toruń Lotnisko	24,2	8				Lublin Gimn. (lubelski) . . .	4,9	5
Chełmia	41,0	10	Lubawa (lubawski)	68,1	15	Lublin Lotn. „	8,1	6
Dźwierzno	15,3	6	Jakóbkowo	40,8	4	Kierz	—	—
Łysomice	33,7	8	Stróżewo (lipnowski)	30,5	11	Zembożyce	8,0	8
Chełmno (chełmiński)	28,6	8	Grodkowo (płocki)	31,0	14	Wojślawice (chełmski)	6,3	6
Trzebcz	33,1	10	Opatówiec	27,4	9	Gułów (łukowski)	16,0	9
Unisław	29,8	5	Lelice	29,1	9	Łapiguz (zamojski)	6,8	7
						Zamość	4,2	8

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Krynice (tomaszowski) . . .	8,3	9	Uszczyn (piotrkowski) . . .	36,3	11	Maniowy (nowotarski) . . .	28,1	6
Klemensów . . .	37,0	4	Łęki Szlach. " . . .	18,6	6	Hala Gąsien. " . . .	67,1	11
Zawichost (sandomierski) . . .	9,9	8	Końskie (konecki) . . .	8,9	4	Morskie Oko " . . .	76,6	11
Ostrów (lubartowski) . . .	8,9	3	Silnica (radomski) . . .	15,5	3	Sucha " . . .	24,0	11
Urzędów (janowski) . . .	13,0	10	Łysiny " . . .	15,7	6	Sromowce Wyżne " . . .	20,7	6
Lipa " . . .	9,9	7	Czarnca (włoszczowski) . . .	8,9	3	Turbacz " . . .	40,4	12
Żółkiewka (krasnostawski) . . .	4,7	11	Krasocin " . . .	9,0	12	Kuźnice " . . .	68,6	7
			Konieczno " . . .	13,8	7	Czarny Dunajec " . . .	31,0	6
			Szczekociny " . . .	16,1	4	Klikuszowa " . . .	31,4	7
Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).			Dorzecze Wisły górnej.			Biała " . . .	32,0	7
Nieszawa (nieszawski) . . .	22,7	6	Sandomierz (sandomierski) . . .	10,7	7	Budzów (myślenicki) . . .	24,6	5
Nieszawa Zarz. Wodn. " . . .	22,6	5	Kruków " . . .	2,4	1	Osielec " . . .	18,7	11
Ciechocinek " . . .	6,3	6	Przewłoka " . . .	8,7	11	Raba Wyżna " . . .	28,7	7
Stary Brześć (włocławski) . . .	21,4	13	Radomyśl " . . .	10,1	10	Wadowice (wadowicki) . . .	13,7	6
Brześć Kujawski " . . .	25,5	10	Zdanów " . . .	10,2	8	Brzeźnica " . . .	19,6	7
Olgań " . . .	29,8	9	Iwaniska (opatowski) . . .	18,5	6	Andrychów " . . .	13,2	10
Baruchów " . . .	30,5	18	Sadków " . . .	11,9	8	Krzyszowice (chrzanowski) . . .	9,8	6
Łąck (gostyniński) . . .	23,1	12	Kielce Gimn. " (kielecki) . . .	11,0	8	Zator " . . .	23,4	12
Duninów " . . .	26,2	14	Kielce Dyr. Kolej " . . .	7,9	10	Kraków (krakowski) . . .	17,1	10
Łanięta (kutnowski) . . .	31,3	7	Kielce Lotnisko " . . .	9,5	11	Tyniec " . . .	11,1	6
Bielany (warszawski) . . .	25,8	16	Ameljówka " . . .	10,9	4	Kraków Zarz. Wodny (krak.) . . .	12,8	6
Kaskada " . . .	28,2	15	Snochowice " . . .	12,3	5	Rakowice (krakowski) . . .	13,9	11
Warszawa St. Pomp. . . .	25,1	15	Bartków " . . .	4,6	4	Mydlniki " . . .	8,2	8
Warszawa St. Filtrów . . .	20,7	14	Słupia (włoszczowski) . . .	8,7	3	Ujazd " . . .	8,9	9
Warszawa-Mokotów . . .	23,2	12	Jędrzejów (jędrzejowski) . . .	9,4	6	Wieliczka (wielicki) . . .	18,1	9
Ursynów (warszawski) . . .	22,4	6	Małogoszcz " . . .	4,8	2	Dobczyce " . . .	28,0	9
Grójec (grójecki) . . .	21,9	8	Kwasów (stopnicki) . . .	9,3	6	Bochnia Zarz. Dr. Wod. (bocheński) . . .	25,7	7
Garbatka (kozienicki) . . .	13,8	9	Korzenno " . . .	10,4	6	Uście Solne (bocheński) . . .	16,2	6
Zwoleń " . . .	6,7	4	Szydłów " . . .	10,0	4	Lipnica Murow. " . . .	48,9	6
Radom (radomski) . . .	16,6	9	Sielec (pińczowski) . . .	11,5	4	Trzciana " . . .	28,7	7
Szydłowiec (konecki) . . .	9,3	9	Budziszowice (pińczowski) . . .	14,2	7	Grodkowice " . . .	24,2	8
Ilża (ilżecki) . . .	15,3	8	Opatowiec " . . .	15,1	4	Nowy-Sącz (nowo-sądecki) . . .	18,3	5
Św. Krzyż (kielecki) . . .	15,7	8	Kazimierza Mała (miechowski) . . .	13,6	6	Stary Sącz " . . .	17,8	6
Denków (opatowski) . . .	12,8	6	Jakubowice " . . .	27,2	5	Świnarsko " . . .	17,2	7
Milków " . . .	8,9	4	Wawrzeńczyce " . . .	17,7	6	Muszyna " . . .	16,2	6
Słupia Stara " . . .	9,4	7	Stogniowice " . . .	27,3	5	Tylicz " . . .	16,5	7
Gołoszyce " . . .	9,7	6	Nasiechowice " . . .	5,8	3	Żegiestów " . . .	16,1	5
Gierczyce " . . .	9,2	8	Kepie " . . .	7,9	3	Krynica " . . .	18,2	4
Zapusta " . . .	12,0	6	Książ Wielki " . . .	5,8	7	Łabowa " . . .	31,5	11
Podole " . . .	10,6	9	Szczepanowice " . . .	5,5	6	Piwniczna " . . .	20,9	6
Opatów Gimn. " . . .	8,1	4	Wierzbno " . . .	13,0	5	Barcice " . . .	18,2	5
Bidziny " . . .	14,0	5	Ściborzyce (olkuski) . . .	8,2	6	Grybów (grybowski) . . .	30,2	5
Dorzecze Bzury.			Trzyciąż " . . .	4,9	7	Ciechów " . . .	16,8	8
Trębki (gostyniński) . . .	32,8	14	Wojkowie Kość. (będziński) . . .	13,3	7	Brunary Wyżne " . . .	12,6	4
Strzelce (kutnowski) . . .	26,8	9	Czeladź " . . .	26,3	6	Gródek " . . .	21,6	7
Gołębiew " . . .	28,5	10	Sosnowiec Sem. " . . .	8,3	7	Libusza (gorlicki) . . .	7,3	5
Krośniewice " . . .	39,3	10	Świerkianiec (tarnogórski) . . .	19,3	8	Glinik Marjam. " . . .	23,4	7
Leśmierz (łęczycki) . . .	28,9	13	Brynica " . . .	16,6	3	Brzyszczy (jasielski) . . .	9,4	7
Skotniki " . . .	27,7	7	Skoczów (cieszyński) . . .	49,1	11	Żmigród Nowy " . . .	25,0	8
Mikołajów (brzeziński) . . .	22,7	12	Brenna " . . .	27,0	3	Ulaszowice " . . .	11,0	6
Strzelna " . . .	24,7	14	Hermanice " . . .	35,7	7	Olpiń " . . .	10,0	7
Skierniewice (skierniewicki) . . .	19,1	12	Łabajów Wisła " . . .	36,9	8	Tarnów Biuro Wod. (tarnow.) . . .	20,0	9
Chlewnia (błoński) . . .	25,3	8	Żywiec (żywiecki) . . .	20,7	6	Tarnów Zarz. Wodn. " . . .	20,8	8
Pszczelina " . . .	25,1	9	Kocierz " . . .	25,0	8	Tuchów " . . .	12,8	7
Gleba (warszawski) . . .	20,0	13	Lipowa " . . .	26,4	9	Brzesko (brzeski) . . .	13,5	9
Mory " . . .	24,1	13	Wieprz " . . .	19,7	6	Żabno (dąbrowski) . . .	29,5	8
Ostrowiec (opatowski) . . .	13,4	8	Łodygowice " . . .	22,3	9	Szczucin szk. pow. (dąbrowski) . . .	11,1	5
Dorzecze Pilicy.			Korbielów " . . .	26,1	8	Majdan Kolb. (kolbusz.) . . .	8,3	7
Sielec (grójecki) . . .	14,5	11	Sucha " . . .	20,6	5	Żyraków (ropczycki) . . .	11,8	8
Warka " . . .	14,0	5	Zadziele " . . .	25,3	8	Dębica " . . .	8,5	2
Nowe Miasto Zarz. Wodn. (rawski) . . .	14,8	10	Koszarawa " . . .	48,8	6	Wielopole Skrzyńskie (rop.) . . .	19,2	9
Nowe Miasto (rawski) . . .	32,4	12	Rycerka Dolna " . . .	23,8	9	Tylawa (krośniński) . . .	22,3	12
Buków (brzeziński) . . .	19,4	4	Sól " . . .	23,3	6	Krasna " . . .	36,2	11
Czarnocin (łódzki) . . .	30,8	13	Żabnica " . . .	31,2	8	Dukla " . . .	19,4	6
Piotrków (piotrkowski) . . .	38,9	8	Porąbka (białski) . . .	21,3	9	Suchodół " . . .	16,3	9
			Kęty " . . .	24,6	10	Miłocin (rzeszowski) . . .	9,5	7
			Oświęcim (oświęcimski) . . .	19,5	8	Głogów " . . .	8,8	7
			Osiek " . . .	19,6	9	Błażowa " . . .	11,0	12
			Poronin (nowotarski) . . .	41,2	10	Strzyżów (strzyżowski) . . .	15,4	3
			Zakopane Muz. Tatr. (nowot.) . . .	46,6	12	Frysztak " . . .	18,6	11
			Zakopane Pajakówka " . . .	41,7	9	Izdebki (brzozowski) . . .	16,3	8
			Krościenko (nowotarski) . . .	5,2	6	Dynów " . . .	19,4	10
			Ochothnica " . . .	21,1	3	Sanok (sanocki) . . .	59,7	7
						Rzepedź " . . .	22,1	8
						Bukowsko " . . .	29,0	6

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Besko (sanocki)	20,9	6	Dobki (wysoko-maz.)	37,5	13	Żółkiew (żółkiewski)	18,0	6
Szczawne "	23,6	4	Krzyżewo "	37,3	11	Przystań "	39,9	9
Pisarowce "	21,3	9	Bielsk (bielski)	26,9	10	Mosty Wielkie "	12,8	9
Wisłok Wielki "	24,3	10	Białowieża "	33,4	18	Lwów ul. Zielona (lwowski)	18,3	11
Baligród (liski)	33,7	9	Chojniki "	28,2	12	Lwów Politechnika "	15,3	12
Cisna "	13,5	4	Gruszki "	20,8	5	Lwów Lotnisko "	11,1	10
Ustrzyki Dolne "	49,6	8	Białystok Sem. (białostocki)	29,6	15	Barszczowice "	3,4	2
Wetlina "	38,3	9	Supraśl (białostocki)	43,5	17	Dublan "	11,9	7
Rajskie "	23,6	4	Zabiele "	24,6	10	Busk (kamionkowski)	19,0	8
Strubie "	37,4	10	Janów "	38,3	7	Kamionka "	17,1	7
Ropienka "	31,2	7	Jedwabne "	40,8	13	Podhorce (złoczowski)	23,6	6
Dwernik "	21,2	7	Bożejewo (łomżyński)	25,0	9	Doziny (mławski)	28,3	8
Myczkowce "	22,0	7	Grajewo(szczuciński)	41,3	15	Rawa Ruska (rawski)	7,5	8
Żurawin "	28,1	9	Kapice "	33,1	14	Szczercz "	27,7	12
Czyszki (samborski)	26,6	6	Dębowo "	39,2	17	Ślepioty (ostrowski)	23,9	12
Przemysł (przemyski)	23,0	7	Radziłów "	34,3	10	Segaje "	29,5	16
Krasiczyn "	16,0	10	Osowiec "	34,4	15	Prużana (prużański)	20,0	8
Medyka "	18,5	7	Augustów (augustowski)	45,2	18	Wielkie Siolo "	32,8	11
Orchowice (mościski)	18,2	7	Białobrzegi "	33,2	16	Tewle "	25,6	12
Mościska "	19,9	9	Sokółka (sokólski)	49,4	10	Szereszewo "	22,2	8
Kurniki (jaworowski)	53,0	10	Słojka "	91,4	12			
Młyny "	13,5	8	Przasnysz (przasnyski)	26,8	14			
Jaworów "	23,7	7	Ostrów (ostrowski)	30,0	12			
Starzyska "	20,6	10	Nowe Wiśniewo "	29,0	4			
Lubaczów (lubaczowski)	16,7	9						
Mińków "	11,6	9						
Jarosław (jarosławski)	12,8	8	Dorzecze Bugu.			Wyrzysk (wyrzyski)	29,3	8
Pruchnik "	14,7	9	Nowe Miasto (płoński)	32,4	12	Białośliwie "	26,1	8
Laszki "	21,0	6	Poświętne "	24,2	14	Witostaw "	21,0	4
Radymno "	12,5	9	Joniec "	22,3	10	Nakło "	28,2	5
Majdan Sien. "	32,5	4	Wólka Przybojerska (płoń.)	22,4	6	Margonin (chodzieski)	26,2	5
Przeworsk (przeworski)	17,3	11	Klice (ciechanowski)	26,9	7	Ujście "	32,3	11
Przeworsk Cukr. "	12,0	4	Gołotczyzna "	12,9	7	Ślupcy (szubiński)	23,7	7
Dolne "	16,6	9	Serock (pułtuski)	17,0	16	Kruchowo (mogilnicki)	21,8	9
Kańczuga "	12,9	7	Rybienko "	15,4	4	Pakość "	20,1	6
Grodzisko (łańcucki)	7,8	7	Grabnik "	33,0	13	Janikowo (inowrocławski)	21,4	10
Józefów (biłgorajski)	9,0	7	Marcelin (warszawski)	24,3	9	Dobre (nieszawski)	31,6	13
Teodorówka "	7,9	5	Liw (węgrowski)	27,6	11	Dobre Cukr. "	30,2	13
Wola "	6,4	7	Wojciechy (wys.-mazow.)	24,3	8	Noć Kalina "	29,9	6
Dąbrowica "	8,3	10	Hajnówka (bielski)	28,8	11	Kruszwica (strzeliński)	31,7	9
Wołczuchy (gródecki)	18,9	5	Frankopol (sokołowski)	22,4	9	Lenartowo "	42,0	10
Gawłuszowice (mielecki)	9,0	3	Stara Wieś Szk. Rol. (siedlecki)	25,2	13	Kolaczkowo (witkowski)	21,6	4
Nowe Miasto (dobromilski)	16,0	4	Międzyrzec (radzyński)	14,2	5	Żydowo "	25,5	4
Dobromil "	18,0	6	Zabuże (konstantynowski)	22,8	11	Mielżyń "	23,0	8
Rybotycze "	21,7	10	Witulín "	27,3	13	Łubowice (gnieźnieński)	28,0	6
Bircza "	6,4	5	Janów Podlaski "	25,8	7	Gniezno "	18,2	11
Mikuszowice (bielski)	26,0	9	Kobryń (kobryński)	17,8	11	Dalki "	24,9	6
Wapienica "	42,2	6	Mitki (brzeski)	14,7	8	Września (wrzesiński)	18,8	8
Drogomyśl "	24,6	5	Kolpin "	13,4	6	Orzechowo "	16,8	8
Sokolniki (turczański)	27,2	11	Domaczewo "	20,2	19	Pętkowo (średzki)	25,0	9
Sianki "	57,5	7	Stradecz "	10,8	4	Perzyny (nowotomyski)	19,3	8
Limanowa (limanowski)	31,0	8	Pożezyn "	16,8	9	Rogożno (obornicki)	23,4	11
Kamienica "	3,8	4	Dubica "	29,7	5	Sołacz (poznański)	19,7	9
Szczyżyc "	11,9	4	Radwanice "	8,6	10	Poznań Uniw. (poznański)	23,4	10
Kleczka Górna "	19,6	10	Dąbrowa Wiel. "	31,9	12	Poznań-Lawica "	20,6	10
Mszana Dolna "	32,0	9	Biała Podlaska (białski)	22,8	12	Sobota "	26,0	5
Rabka "	2,5	3	Mikołajówka "	15,2	10	Biedrusko "	27,3	12
Poręбка Wielka "	9,5	3	Włodawa (włodawski)	4,8	3	Gołęczin "	22,4	12
Nisko (niski)	8,1	8	Zabłocie "	9,7	10	Sękowo (szamotulski)	23,5	8
Łowisko "	4,2	6	Pieszka Wola "	6,8	6	Wronki "	28,4	8
Domosława (niski)	10,4	13	Sobibór "	12,0	3	Szamotuły "	15,0	9
Pawłów (dąbrowiecki)	13,0	6	Oksów (chełmski)	5,2	4	Zajączkowo "	24,2	11
			Ruda Opaln. "	3,7	3	Białcz (śmigieński)	25,7	5
Dorzecze Narwi.			Matcze (hrubieszowski)	6,5	7	Kościan (kościański)	25,6	8
Ostrołęka (ostrołęcki)	35,7	8	Hrubieszów "	6,3	6	Orliniec (śremski)	18,2	7
Kruszewo "	28,3	10	Biskupice Szlach. (włodzim.)	10,0	6	Kunowo "	19,4	10
Myszyniec Apt. "	27,1	6	Radowice "	10,0	2	Kórnik "	30,9	11
Myszyniec Nadl. "	32,1	8	Dorohusk "	9,3	6	Wydawy (gostyński)	18,5	6
Kolno (kolneński)	39,9	14	Poryck "	5,4	3	Antoniny (leszczyński)	17,3	8
Zbojna "	27,1	11	Korczyn (sokalski)	11,2	3	Bojanowo "	23,1	12
Kisielnica "	37,3	14	Wojsławice "	51,9	5	Czarnysad "	23,0	4
Stawiski "	111,2	9	Krystynopol "	14,6	9	Baranów (pleszewski)	24,5	12
Piątnica (łomżyński)	32,4	11	Poturzyn (tomaszowski)	8,7	8	Jablónka (słupecki)	18,4	3
Boguszyce "	27,8	9	Tomaszów Lub. "	5,2	3	Cienin "	24,9	3
Wierzbowo "	44,1	10	Majdan Górny "	6,8	4	Popielewo "	21,7	8
			Żółtańce (żółkiewski)	10,9	6	Kazimierz "	29,6	9
						Ruda Komerska (słupecki)	18,8	4

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kawnice (koniński)	24,5	8	Turka (turczański)	26,7	11	Stary Staw (horochowski)	10,3	8
Ślesin	22,0	9	Zawadka	26,2	8	Horochów	43,4	3
Gosławice	24,9	10	Bahnowate	32,5	10	Kiwerce (lucki)	6,7	3
Rogożewo (rawicki)	22,7	5	Illnik	23,6	13	Kolki	10,3	4
Władysławów (kolski)	32,3	7	Butla	17,5	11	Tróścianiec	7,0	6
Kościelec	31,7	11	Borynia	20,0	11	Równe (rówieński)	10,1	8
Błonie (łęczycki)	24,0	13	Matków	28,5	13	Gródek	28,8	6
Sucha Dolna	26,7	13	Libuchora	25,6	4	Tudorów	9,8	4
Zdrojki (turecki)	22,5	10	Oporzec (skolski)	37,0	4	Derażne (kostopolski)	8,6	5
Popów	21,4	12	Skole	41,1	2	Bielskowola (sarnieński)	14,3	8
Pęczniew	25,1	9	Hutar	33,7	10	Rafajłówka	13,2	9
Kalisz (kaliski)	28,9	10	Annaberg	30,1	8	Sarny Pole Dośw. (sarnieński)	13,3	9
Koźminek	21,6	4	Kalne	42,2	14	Włodzimierz	11,0	7
Stawiszyn	32,7	12	Karlsdorf	40,5	13	Chinocze	9,9	9
Chabierów	25,7	11	Smorze	36,7	10	Dąbrowica	1,8	4
Godziesze Wielkie (kaliski)	25,9	8	Ślasko	38,1	11	Rokitno	25,0	4
Złotniki Wielkie	18,8	8	Koziowa	19,7	9	Kowel (kowlski)	9,2	9
Zbiersk	29,8	9	Różanka Niżna	30,5	5	Powursk	23,4	4
Gostyczyna (ostrowski)	25,8	7	Tuchla	25,8	8	Maciejów	10,0	7
Sokolniki (wieluński)	23,0	12	Tucholka	55,9	16	Holoby	8,3	2
Ożarów	25,3	9	Pohar	27,4	9	Dębeczno	6,7	11
Dziadaki	19,1	4	Darów (doliniański)	46,8	11	Kamień Kosz. (kamien.-kosz.)	8,0	2
Cisowa	24,4	10	Rożniatów	23,5	11	Upust Prypecki	10,1	6
Osjaków	11,5	3	Bolechów Szk. Leśn. (dol.)	36,8	13	Bereza Kartuska (prużański)	25,7	6
Braszewice (sieradzki)	21,3	6	Spiskowa	35,7	10	Truchanowice	25,8	11
Czartorja	10,5	3	Bolechów Zarz. Żup. Sol. (doliniański)	20,7	5	Dobuczyn	22,5	7
Wola Łobudzka	22,6	10	Suchodół	5,7	2	Brasławicze (drohiczyński)	16,8	10
Warta	30,2	13	Cerkowna	30,0	8	Sielszcze	8,9	5
Łódź (łódzki)	25,8	12	Ludwikówka	46,5	10	Pińsk (piński)	12,3	9
Piorunów (łaski)	23,2	10	Podlute	34,0	10	Przykładniki	17,3	5
Widawa	28,6	11	Solotwina	42,3	9	Stare Konie	14,8	13
Mogilno	23,0	3	Porohy (bohorodczański)	28,4	8	Krasieczyn	12,6	9
Sędziejowice	21,5	8	Marjampol (stanisławowski)	6,6	2	Pohost Zahorodski (piński)	21,0	10
Szczerców	26,9	6	Milowanie (tłumacki)	4,4	3	Wysock (stoliński)	11,7	6
Bujny (piotrkowski)	15,1	4	Jazłowiec (buczacki)	23,5	7	Ozdamicze	34,0	6
Radomsko (radomskowski)	—	—	Zaleszczyki (zaleszczycki)	23,4	5	Luniniec (luniniecki)	18,2	12
Dobryszyc	19,0	6	Czortków (czortkowski)	25,1	7	Hancewicze	30,1	9
Bobry	19,1	7	Trembowa (trembowelski)	10,3	4	Nyrca	16,0	10
Częstochowa Gimn. (częstoch.)	25,6	14	Krasne (skalacki)	13,5	5	Puszczą Różańska (kosowski)	22,9	14
Kościelec (częstochowski)	28,1	7	Tarnopol (tarnopolski)	12,0	7	Godlewszczyzna (baranów.)	62,5	15
Małusy Wielkie	24,7	9	Tarnopol K-da garnizonu (tarnopolski)	11,1	6	Paławkowice (nieświeski)	32,4	10
Złoty Potok	—	—	Cebrów	7,1	3	Kleck	32,5	16
Kłobuck	31,4	7	Zbaraż (zbaraski)	1,5	4	Siniawka (nowogródzki)	45,8	15
Herby	31,6	10	Założce (zborowski)	14,0	1	Dorzecze Niemna.		
Krzepice	12,3	5	Brzeżany (brzeżański)	12,9	2	Suwałki (suwalski)	22,1	12
Mokrus (lubliniecki)	20,8	6	Rohatyn (rohatyński)	13,2	3	Trempiny	63,6	16
Myszków (będziański)	24,5	8	Horodenko (horodeński)	17,3	6	Płoczn	53,7	14
Rybnik (rybnicki)	7,2	6	Olejowa Korolówka	15,5	4	Józefatowo Hańcza (august.)	41,8	11
Cieszyn Szk. G. W. (ciesz.)	30,4	14	Ustrzyki Dolne (liski)	16,2	4	Niemnowo (augustowski)	37,0	16
Istebna (cieszyński)	28,9	7	Terlo (starosamborski)	23,1	7	Suchorzeczka	57,6	18
Pawłów (odolan.)	9,6	6	Dorzecze Prutu.			Grodno Baon San. (grodz.)	33,3	10
Rychtał (kępiński)	25,5	5	Worochta (nadworn.)	25,3	4	Grodno Zarz. Dr. Wodn.	43,9	16
Podzamcze	25,0	7	Jaworów (kosowski)	39,7	9	Kazimierówka (grodzieński)	35,0	7
Bachorzewo (jarociński)	19,6	8	Kosów	27,5	5	Kopciowszczyzna	65,4	14
Międzychów (międzychowski)	15,4	4	Dorzecze Dniepru.			Żubrowo	45,2	10
Wojnowice (grodziski)	16,2	8	Radziechów (radziechowski)	15,7	6	Łunna	36,4	15
Chodów (kutnowski)	33,5	7	Brody (brodzki)	29,9	5	Mosty	38,4	18
Borek (koźmiński)	19,4	10	Borsuki (krzemieniecki)	10,5	6	Druskienniki	57,1	15
Dorzecze Dniestru.			Wiśniowiec	23,4	10	Wołkowysk (wołkowyski)	27,8	14
Wola Dobrostańska (gród.)	17,2	10	Białokrynica	12,5	8	Świsłocz	27,6	21
Doużyniec (nadworniański)	26,5	6	Krzemień	20,0	14	Kosów Poleski (kosowski)	16,1	5
Zielona	29,6	13	Ostróg (ostroski)	7,8	2	Śluza X kan. Ogiński. (ko-sowski)	24,1	11
Sokołów (stryjski)	13,4	7	Mizocz (zdołbunowski)	10,0	3	Stara Hrywda (kosowski)	18,6	11
Bereźnica	40,8	9	Zdołbunów	19,8	13	Iwacewice	39,0	11
Josefsberg (drohobycki)	3,4	5	Derna	3,0	5	Kosów Poleski Zarz. Wodn. (kosowski)	19,8	12
Drohobycz	16,5	13	Dubno (dubieński)	14,5	8	Ślonim (ślonski)	50,6	10
Czukiew (samborski)	54,7	7	Lipszczyzna (horochowski)	8,0	3	Wielka Wola	51,7	13
Wólce (turczański)	21,5	6				Żyrowice	26,5	16
Hnyta	34,7	10				Nowa Leśn.	27,2	14
Łomna	20,2	5				Byteń	20,4	14
Wysocko Wyżne (turczański)	24,3	6				Szczara	43,0	13
Huśne Wyżne	33,6	10						

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Krzywoszyn (baranowski)	32,1	12	Dołhinów (wilejski)	70,1	22	Hoduciszki (święciański)	56,3	20
Czemioly "	24,5	11	Krzywicze "	69,6	12	Stankowicze (brasławski)	39,6	16
Baranowicze "	34,6	14	Radoszkowicze (mołodecz.)	48,7	18	Słobódka "	53,2	18
Podioziany "	48,0	20	Mołodeczno "	46,1	20	Dryświaty "	43,0	13
Lachowicze "	28,0	11	Oszmiana (oszmiański)	74,2	20	Postawy (postawski)	51,7	19
Nieśwież (nieświeski)	40,0	11	Soły "	60,9	17	Borowo "	66,6	18
Horodziej "	31,8	15	Kozarewsczyzna (oszm.)	92,9	21	Łuczaj "	64,0	19
Horodźki (wołożyński)	40,5	8	Wilno Uniw. (wileński)	76,7	19			
Mikołajewo "	46,9	13	Wilno Antokol. "	81,6	18	Bałtyk.		
Nowogródek (nowogródz.)	72,9	13	Michaliszki "	71,4	13			
Ochonowo "	40,2	8	Nowowilejka "	73,1	17			
Zdzieciół "	47,1	13	Troki "	58,8	14	Nowyport (gdański)	75,2	24
Korelicze "	24,1	6	Niemenczyn "	66,7	18	Wejherowo (wejherowski)	—	—
Wielka Sworotwa "	50,3	17	Kiena "	66,2	10	Gdynia (morski)	91,3	23
Kuszelewo "	74,8	13	Orany "	63,6	18	Oksywie "	—	—
Jeremicze (stołpecki)	36,0	14	Wielka Rzesza "	94,5	20	Puck Dyw. Mor. "	98,2	21
Stołpce "	34,6	16	Bołoszyn (święciański)	71,4	19	Puck Dow. Mar. "	—	—
Stołpce Zarz. Wodn. (stołp.)	39,0	15	Podbrodzie "	93,2	13	Dąbki "	115,7	20
Holowle "	44,0	17				Karwia "	109,0	17
Lida (lidzki)	58,7	15	Dorzecze Dźwiny.			Rozewie "	81,5	21
Bieniakonie "	59,9	17	Dzisna (dziśnieński)	70,9	22	Chłapowo "	103,4	26
Orla "	37,7	13	Głębokie "	61,6	13	Kuźnica "	—	—
Stare Młynisz. "	50,9	14	Hermanowicze "	66,5	12	Chałupy "	81,3	19
Niemen "	43,0	16	Mikołajewo "	59,4	18	Jastarnia "	32,0	9
Bielica "	69,1	21				Hel "	95,3	21
Wilejka (wilejski)	100,6	15						

Przebieg pogody w m. październiku 1927 r.

Résumé climatologique du mois d'Octobre 1927.

Ciśnienie powietrza. Ciśnienie powietrza w miesiącu październiku, jak widać z załączonej poniżej tablicy było niższe od normalnego w części północnej Polski, natomiast wyższe w części południowej. Spowodował to ogólny rozkład cyrkulacji atmosferycznej w tym miesiącu nad całą Europą: przez północną część Polski przechodziły liczne depresje, natomiast część południowa pozostawała pod przeważającym wpływem wyżów nadsciągających z południowego zachodu (Azory) i zachodu (Anglja).

rzenia i opady, które wzmogły się szczególnie w dn. 23, gdy nad Polskę nadciągnęła wielka depresja z zachodu.

W ostatnich trzech dniach miesiąca północna część kraju pozostawała pod wpływem depresyj skandynawskich, to też panowała tam pogoda chmurna i dżdżysta, południowa zaś część leżała w obszarze wysokiego ciśnienia z nad Europy południowej i miała pogodę o zachmurzeniu umiarkowanym lub małym.

Załączona poniżej tablica zawiera wartości skrajne ciśnienia obserwowane w ciągu miesiąca:

	1851-1900	1927	Różnica
Wilno	63.0	60.5	— 2.5
Nowyport	61.0	60.9	— 0.1
Poznań	62.1	62.6	+ 0.5
Warszawa	62.8	62.8	0
Kraków	63.5	64.8	+ 1.3
Lwów	64.0	65.6	+ 1.6

	Max.	W dniu	Min.	W dniu
Wilno	72,7	9.X 1 ^h p	42,6	18.X 1 ^h p
Nowyport	75,0	8 „ 9 ^h p	43,3	18 7 ^h a 24 7 ^h a
Poznań	75,9	9 „ 1 ^h p	47,9	24 „ 7 ^h a
Warszawa	75,3	9 „ 7 ^h a 1 ^h p	47,5	18 „ 7 ^h a
Sarny	73,3	9 „ 9 ^h p	49,7	24 „ 7 ^h a
Kraków	76,8	9 „ 9 ^h p	47,6	23 „ 9 ^h p
Lwów	75,5	9 „ 9 ^h p	53,1	23 „ 9 ^h p

W pierwszych dwóch dniach miesiąca Polska znajdowała się w wydłużonym pasie wysokiego ciśnienia, którego zachodni kraniec dochodził do wysp Azorskich, wschodni zaś sięgał do Nowej Ziemi. Dnia 3-ego, w związku z przesunięciem się nad Szwecję i pogłębieniem obszaru niżowego z nad morza Norweskiego, Polska znajdowała się w południowym wycinku tego niżu, od dn. 6-ego znów w obszarze wyżowym. Od dnia 17-ego rozpoczął się nowy okres pogody. Polska znalazła się pod wpływem depresyj z północy, co spowodowało wzrost zachmu-

Temperatura. Temperatury średnie z miesiąca października mało różniły się od temperatur normalnych, na niektórych stacjach notowano nawet temp. średnie równe normalnym (Radom, Poznań, Kalisz). Odchylenia nie przekraczały nigdzie 1°.

Najwyższą temperaturę średnią notowano na południowym wschodzie kraju (Mielnica 9°.7), najniższą — na północnym wschodzie, (Kozarowszczyzna 5°.1). Najcieplejszym dniem był dzień 29-y, zwłaszcza w Polsce południowej. Przy przeważających wiat-

rach z kierunków zachodnich i niebie bezchmurnem temperatury maksymalne w dniu tym przekraczały 20° (Tarnów 22.°, Hermanice 21.°, Drohobycz 20.°), w Białokrynicy zanotowano temperaturę 31.°, najwyższą temperaturę maksymalną w październiku na terenie całej Polski. Ciepłymi dniami były też dni 2 i 3. Temperatury minimalne były naogół wszędzie niższe od 0°, zaledwie kilka stacji obserwowało temp. minimalną powyżej 0° (Hel 3.°, Chałupy 1.°, Lubawa 1.°, Dermań 0.0) Najchłodniejszym dniem był dzień 16-y. Temperatury minimalne w dniu tym dochodziły do — 8° (Bydgoszcz — 8.°, Białowieża — 8.°). Chłodnemi były też dni 13 i 14.

Wiatr. Przeważającymi kierunkami wiatrów w miesiącu październiku, jak widać z podanego poniżej zestawienia rozkładu kierunków i średniej szybkości wiatru, były kierunki zachodnie.

Silne wiatry notowano na poszczególnych stacjach w dniach 3, 4, 18, 24 — 26, 28 i 29-ym. Stosunkowo najwyższa liczba notowań silnego wiatru przypada na dzień 18-ty.

Opady. Rozkład opadów atmosferycznych na terenie kraju był dość równomierny. Naogół północna część Polski otrzymała opadu znacznie więcej niż południowa, co było wynikiem przebiegu sytuacji barometrycznej na północy i na południu kraju (patrz ciśnienie powietrza, str. 187).

Najmniejsze sumy opadów (< 10 mm) spadły na Górnym Śląsku, południowej części Łysogór i wyżyny Kielecko - Sandomierskiej, wyżynie Lubelskiej, zachodniej i środkowej części Wołynia i wschodniej części Polesia. Tereny te stanowią łącznie pas jed-

nolity o kierunku WSW — ENE. Największe sumy opadów (> 100 mm) otrzymało wybrzeże morskie (z wyjątkiem części rozszerzonej Helu).

	1886— 1910	1927	Róż- nica
Wilno	6,9	6,7	— 0,2
Białystok	7,4	7,2	— 0,2
Brześć n/B	7,6	—	—
Lwów	8,7	8,4	— 0,3
Warszawa	8,1	8,4	+ 0,3
Piotrków	8,2	—	—
Puławy	8,4	8,2	— 0,2
Radom	8,5	8,5	0
Lublin	7,9	8,2	+ 0,3
Hel	9,4	9,2	— 0,2
Chojnice	7,4	7,4	0
Bydgoszcz	7,9	8,1	+ 0,2
Poznań	8,6	8,6	0
Kalisz	8,7	8,7	0
Cieszyn	9,6	8,8	— 0,8
Istebna	7,3	—	—
Kraków	8,9	9,0	+ 0,1
Wieliczka	8,7	9,0	+ 0,3
Żywiec	8,8	8,6	— 0,2
Zakopane	6,1	5,6	— 0,5
Tarnów	9,8	9,0	— 0,8
Krynica	7,0	6,8	— 0,2
Bochnia	—	—	—

	K I E R U N K I W I A T R U																	SZYBKOŚĆ WIATRU m/s		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	7 h _a	1 h _p	9 h _p
Wilno . . .	2	1	—	4	—	—	—	1	9	32	15	6	5	3	8	3	4	4,6	5,7	4,2
Nowyport .	—	—	2	—	3	1	—	6	9	8	9	7	28	11	6	3	—	4,0	4,8	3,4
Poznań . .	3	2	4	—	4	—	6	1	5	4	11	7	29	7	5	—	5	4,6	5,8	4,7
Warszawa .	15	—	2	1	—	—	—	3	4	3	1	13	10	28	5	6	2	2,8	3,6	2,4
Sarny . . .	8	1	2	—	—	—	2	1	7	1	17	18	18	4	7	—	7	2,7	4,0	2,1
Kraków . .	1	2	4	6	3	—	—	—	—	3	29	17	4	3	2	1	18	1,4	3,4	1,3
Lwów . . .	—	3	1	—	—	2	—	6	3	3	13	10	16	4	—	2	30	1,4	2,8	1,3
Zakopane .	1	1	3	7	6	2	3	—	11	4	19	6	7	—	2	—	21	1,5	3,2	2,9

	Norma 1891-1910	paźdz. 1927	Różnica
Wilno	40	77	+ 37
Lida	37	59	+ 22
Białowieża	34	33	— 1
Brześć n/B	37	—	—
Pińsk	41	12	— 29
Zdobunów	46	20	— 26
Lwów	54	15	— 39
Tarnopol	49	12	— 37
Kołomyja	46	—	—
Zaleszczyki	43	23	— 20
Warszawa	32	25	— 7
Skierniewice	34	19	— 15
Łódź	34	26	— 8
Puławy	34	14	— 20
Lublin	36	5	— 31
Hel	47	95	+ 48
Chojnice	30	45	+ 15
Poznań	28	23	— 5
Częstochowa	39	26	— 13
Kalisz	32	29	— 3
Cieszyn	74	30	— 44
Kraków	53	17	— 36
Zakopane	69	47	— 22

W stosunku do wartości normalnych opady październikowe były naogół na terenie całego kraju znacznie niższe. Nadmiar opadu notowano tylko na pobrzeżu morskiem i na północnym wschodzie. Dochodził on nawet do 100% (Wilno). Niedobór opadu nie przekraczał 75%.

W dniu 5-ym w nocy na zboczach szczytu Piłkuj i na sąsiednich połoninach spadł pierwszy śnieg i utworzył warstwę na cm 5 grubą.

Burze. Działalność elektryczna atmosfery była w październiku bardzo słaba. Wyładowania elektryczne bądź też w postaci błyskawic notowano na nielicznych stacjach w dniach 3, 28, 29 i 30.

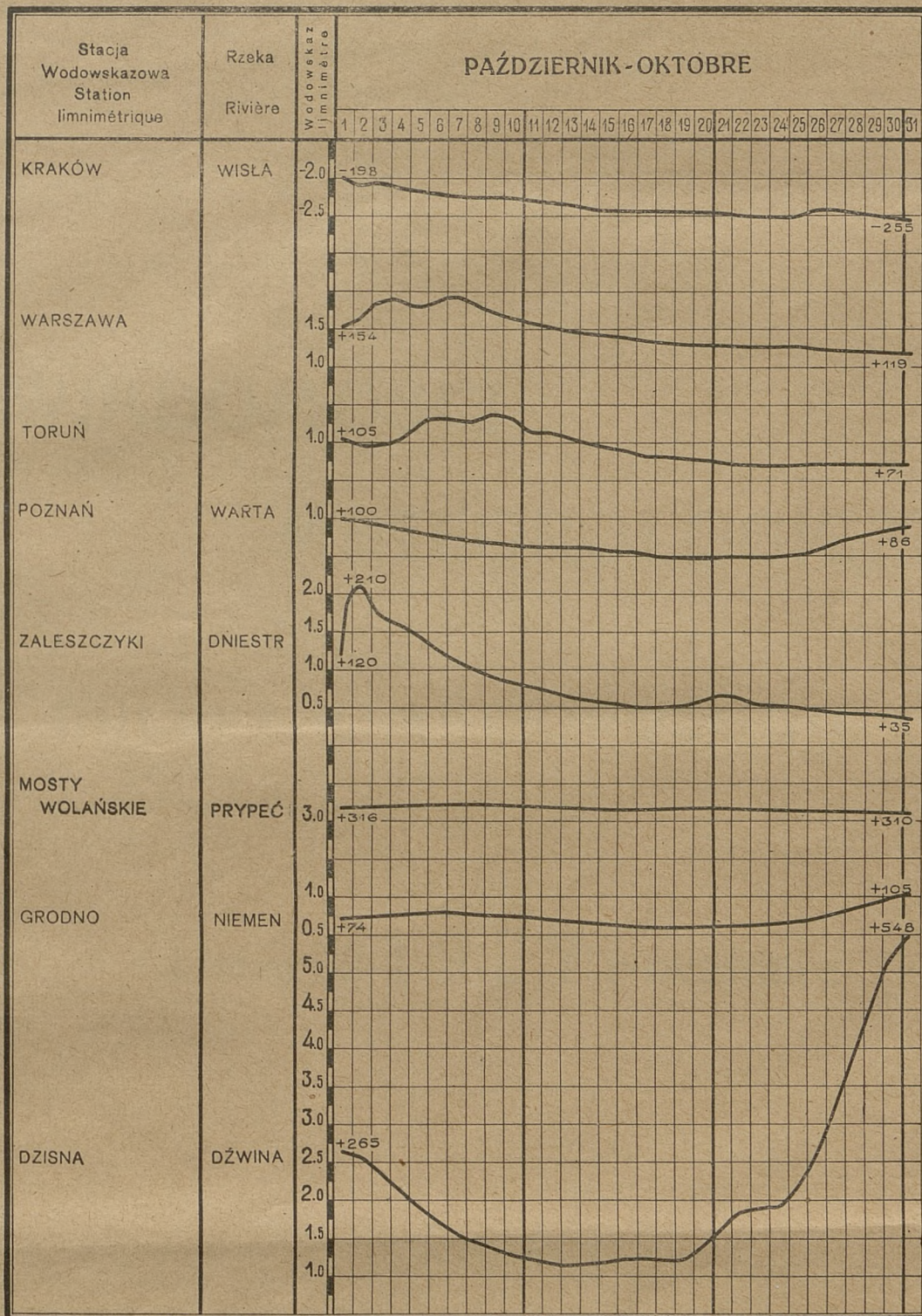
Grad. Opad gradowy obserwowano na niektórych stacjach w dniach 5, 6, 18, 20 i 21-ym.

Mgła. Podobnie jak w poprzednich miesiącach i w październiku mgła była zjawiskiem rozpowszechnionem. Nie było prawie dnia, w którymby mgła nie była na którejś ze stacyj notowaną. Najwięcej obserwowano mgłę w dniach: 1—3, 6—12, 15—17, 21—31.

R. Gumiński.



Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót Publ.
Przebieg zmian stanów wody na rzekach Rzplitej Polskiej
 w październiku 1927 r.
 Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la République Polonaise en Octobre 1927.



Przeważnie znacznie niższe od normalnych opady tego miesiąca, znajdują odzwierciedlenie w skąpym odpływie wód w rzekach. Jak widać z załączonego obok wykresu przebiegu stanów wody, na wszystkich rzekach Polski z wyjątkiem Dźwiny, stany wody w tym miesiącu stopniowo obniżały się, względnie utrzymywały się na jednym poziomie. Skutkiem tego zarówno na Wiśle, jak na Niemnie i Prypeci, średnie miesięczne stany leżały przeważnie niżej przeciętnych stanów z ostatniego 5-lecia, zaś na Warcie i Dniestrze utrzymywały się w granicy tych stanów.

Jedynie na Dźwinie — obserwowano rzadkie w tym miesiącu wezbranie, którego stany kulminacyjne dosięgały nawet wysokich stanów wiosennych wezbrań; wskutek tego i średnie miesięczne stany Dźwiny przewyższyły znacznie normalne wartości.

J. Matusewicz,

